

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

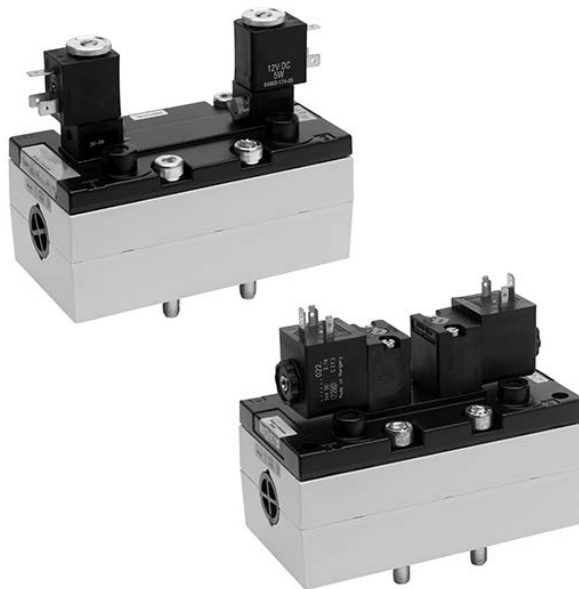
ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com
Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158

www.2comappro.com








Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
ISO 5599-1, taille 4, Série 581




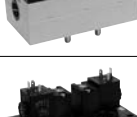

Distributeurs isolés, commande électrique, largeur du pilote 22 mm

	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage	7
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage	11
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage	15
	Distributeur 5/3, Série 581, taille 4 ▶ Centre fermé ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage	19
	Distributeur 5/3, Série 581, taille 4 ▶ Centre ouvert ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage	23
	Distributeur 5/3, Série 581, taille 4 ▶ Centre pression ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage	27

Distributeurs isolés, commande électrique, largeur du pilote 30 mm





	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage	31
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage	34
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage	37
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage	39
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage	42

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
ISO 5599-1, taille 4, Série 581

	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage 	45
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans 	48
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans 	50
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans 	52
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage 	54
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage 	56
	<p>Distributeur 5/2, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage 	58
	<p>Distributeur 5/3, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans 	60
	<p>Distributeur 5/3, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage 	63
	<p>Distributeur 5/3, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage 	66
	<p>Distributeur 5/3, Série 581, taille 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage 	69

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Distributeurs isolés, commande électrique, ATEX

	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO " ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Monostable ▶ Convient pour ATEX	72
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO " ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Bistable ▶ Convient pour ATEX	74
	Distributeur 5/2, Série 581, taille 4 ▶ Distributeur de base pour pilote CNOMO ; avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Convient pour ATEX	76
	Distributeur 5/3, Série 581, taille 4 ▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO " ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Convient pour ATEX	78





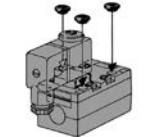






Accessoires

Système modulaire, accessoires électriques

	Bobine, Série CO1 ▶ Forme B Industrie ▶ Largeur de bobine 22 mm	80
	Bobine, Série CO1 ▶ Câble avec connecteur ▶ Largeur de bobine 30 mm ▶ certifié ATEX	81
	Connecteur, Série CN1 ▶ 18 mm ▶ ISO 4400 ▶ Forme A	83
	Connecteur, Série CN1 ▶ 11 mm ▶ Norme industrielle	85
	Connecteur avec câble, Série CN1 ▶ Forme A ▶ 18 mm	87
	Connecteur avec câble, Série CN1 ▶ Forme B Industrie ▶ 11 mm	88

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Système modulaire, accessoires mécaniques

	<p>Boîtier de distributeur, sans couvercle ▶ Aluminium ▶ Pour 581, taille 4</p>	90
	<p>Couvercle de distributeur, avec ou sans distributeur pilote ▶ Pour 581, taille 4</p>	90
	<p>Limiteur de régulation du débit en 3/5 ▶ Pour 581, taille 4</p>	91
	<p>Kit de bouchons d'obturation pour vis d'étranglement ▶ Pour 581, taille 4</p>	92
	<p>Bouchons d'obturation pour limiteur rapporté ▶ Pour 581, Taille 1 - 4</p>	93
	<p>Joint de couvercle du distributeur, Joint de boîtier de distributeur ▶ Pour 581, taille 4</p>	93
Embase unitaire		
	<p>Embase unitaire, Raccords filetés latéraux ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 3/4 - G 1 ▶ alimentation en pression inversée admissible</p>	94
	<p>Embase unitaire, Raccordements latéraux ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/2</p>	95
	<p>Embase unitaire, Raccordements en dessous ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/2</p>	97
Embases et plaques terminales, type F		
	<p>Embase, Orifices 2 et 4 en dessous ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4 ▶ type F ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 3/4 ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage</p>	99
	<p>Plaquette terminale à gauche, Plaquette terminale à droite ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4 ▶ type F ▶ montage en batterie possible ▶ Principe d'embases multiples ▶ alimentation en pression inversée admissible</p>	101

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Embases et plaques terminales, type K



Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite
 ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 3 - ISO 4 ▶ type K ▶ montage en batterie possible

103

Accessoires



Plaque d'obturation
 ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4

105

Accessoires, type K



Plaque d'adaptation
 ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ type K

106



Kit pour séparation
 ▶ type K ▶ Taille: ISO 3 - ISO 4

107

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage



00132326

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	26 ms
Temps de déconnexion typ.	72 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,36 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

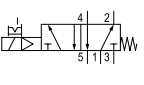

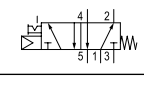

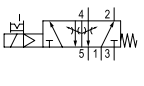

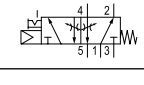

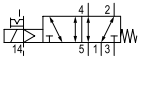

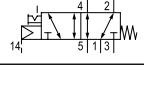

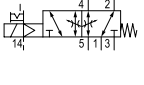

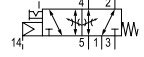

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée		Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814110500
					-	24 V	-	-	8	5814110200
					24 V	-	-	5	-	5814110100
					48 V	-	-	5	-	5814110600
					-	-	110 V	-	-	5814110300
-	230 V	-	-	8	5814110400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814110000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814111500
					-	24 V	-	-	8	5814111200
					24 V	-	-	5	-	5814111100
					48 V	-	-	5	-	5814111600
					-	-	110 V	-	-	5814111300
-	230 V	-	-	8	5814111400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814111000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814112500
					-	24 V	-	-	8	5814112200
					24 V	-	-	5	-	5814112100
					48 V	-	-	5	-	5814112600
					-	-	110 V	-	-	5814112300
-	230 V	-	-	8	5814112400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814112000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814113500
					-	24 V	-	-	8	5814113200
					24 V	-	-	5	-	5814113100
					48 V	-	-	5	-	5814113600
					-	-	110 V	-	-	5814113300
-	230 V	-	-	8	5814113400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814113000

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

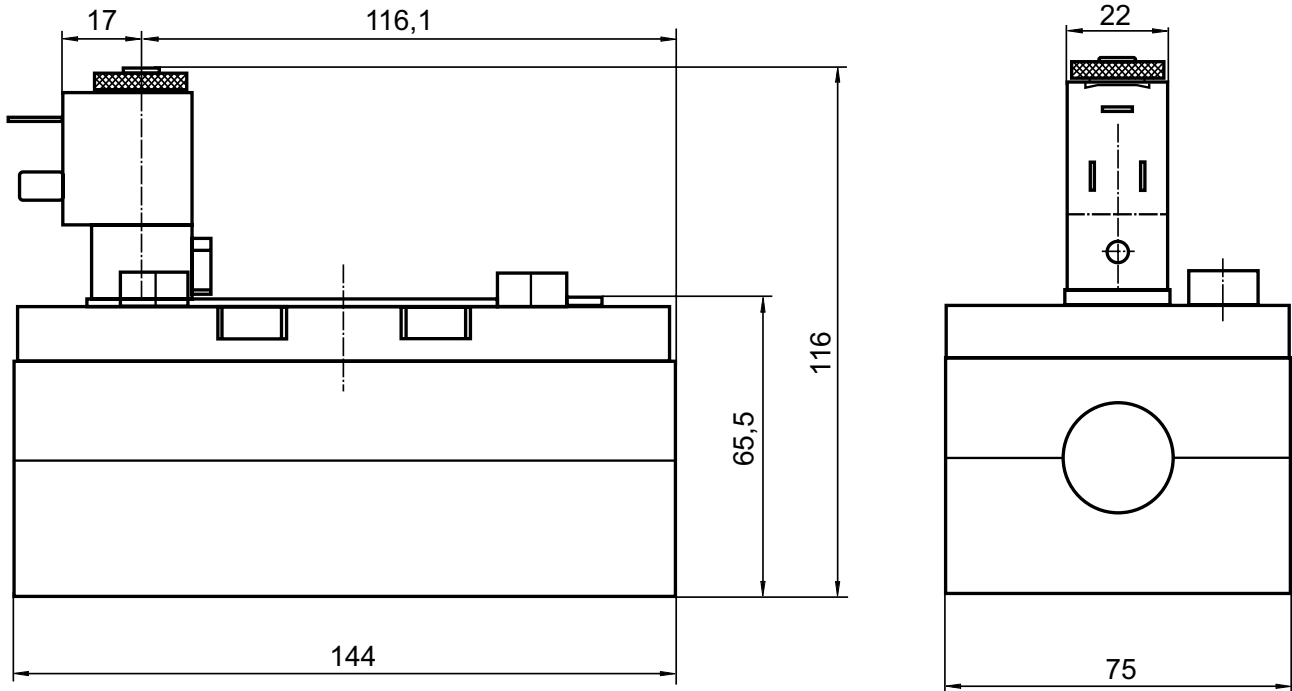
► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814110500	-	-	-			
5814110200	-	10	-			
5814110100	-	-	-	24,5	3 / 10	1)
5814110600	-	-	-			
5814110300	8	-	10			
5814110400	-	10	-			
5814110000	-	-	-	24,5	3 / 10	1); 3)
5814111500	-	-	-			
5814111200	-	10	-			
5814111100	-	-	-	24,5	3 / 10	1); 4)
5814111600	-	-	-			
5814111300	8	-	10			
5814111400	-	10	-			
5814111000	-	-	-	24,5	3 / 10	1); 3); 4)
5814112500	-	-	-			
5814112200	-	10	-			
5814112100	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2)
5814112600	-	-	-			
5814112300	8	-	10			
5814112400	-	10	-			
5814112000	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2); 3)
5814113500	-	-	-			
5814113200	-	10	-			
5814113100	-	-	-			
5814113600	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2); 4)
5814113300	8	-	10			
5814113400	-	10	-			
5814113000	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2); 3); 4)

CMA = commande manuelle
1) Pilote: Interne
2) Pilote: Externe
3) Distributeur de base sans bobine
4) Avec limiteur
Le raccord 12 doit être relié avec l'atmosphère
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

Dimensions


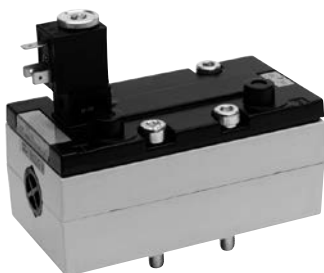
00130358

Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Avec piston différentiel ► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage



00132526

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	26 ms
Temps de déconnexion typ.	72 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,36 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

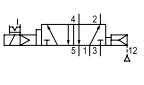

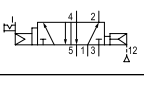

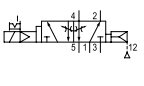

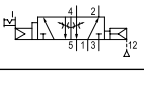

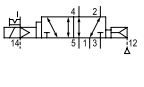

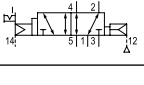

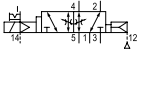

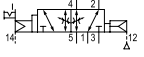

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Avec piston différentiel ► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814610500 5814610200 5814610100 5814610600 5814610300 5814610400
					-	24 V	-	-	8	
					24 V	-	-	5	-	
					48 V	-	-	5	-	
					-	-	110 V	-	-	
-	230 V	-	-	8						
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814610000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814611500 5814611200 5814611100 5814611600 5814611300 5814611400
					-	24 V	-	-	8	
					24 V	-	-	5	-	
					48 V	-	-	5	-	
					-	-	110 V	-	-	
-	230 V	-	-	8						
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814611000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814612500 5814612200 5814612100 5814612600 5814612300 5814612400
					-	24 V	-	-	8	
					24 V	-	-	5	-	
					48 V	-	-	5	-	
					-	-	110 V	-	-	
-	230 V	-	-	8						
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814612000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814613500 5814613200 5814613100 5814613600 5814613300 5814613400
					-	24 V	-	-	8	
					24 V	-	-	5	-	
					48 V	-	-	5	-	
					-	-	110 V	-	-	
-	230 V	-	-	8						
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814613000

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

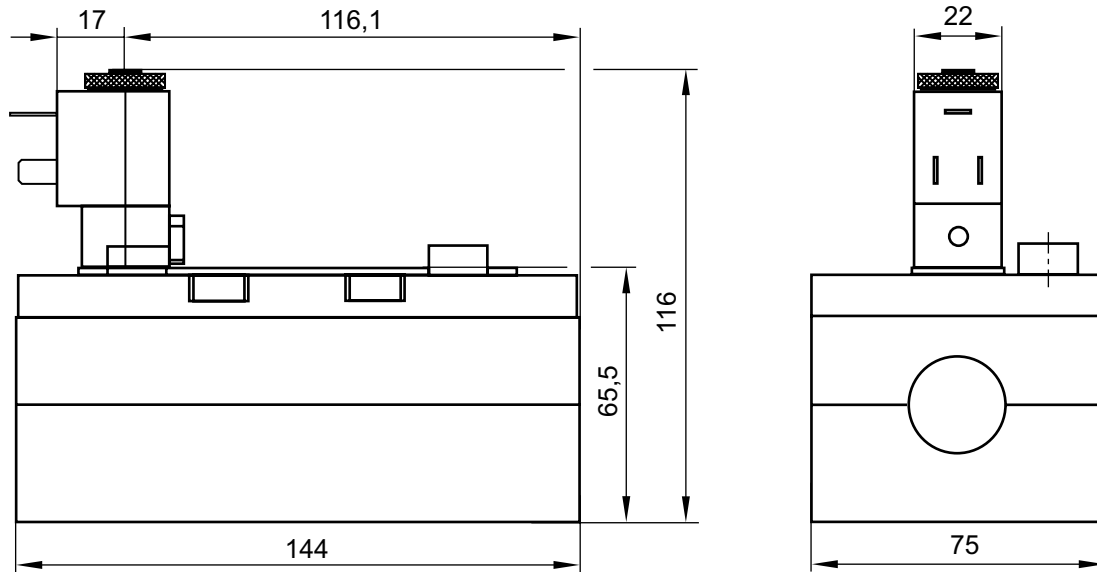
► Avec piston différentiel ► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814610500	-	-	-			
5814610200	-	10	-			
5814610100	-	-	-	24,5	2 / 10	1)
5814610600	-	-	-			
5814610300	8	-	10			
5814610400	-	10	-			
5814610000	-	-	-	24,5	2 / 10	1); 3)
5814611500	-	-	-			
5814611200	-	10	-			
5814611100	-	-	-	24,5	2 / 10	1); 4)
5814611600	-	-	-			
5814611300	8	-	10			
5814611400	-	10	-			
5814611000	-	-	-	24,5	2 / 10	1); 3); 4)
5814612500	-	-	-			
5814612200	-	10	-			
5814612100	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2)
5814612600	-	-	-			
5814612300	8	-	10			
5814612400	-	10	-			
5814612000	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2); 3)
5814613500	-	-	-			
5814613200	-	10	-			
5814613100	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2); 4)
5814613600	-	-	-			
5814613300	8	-	10			
5814613400	-	10	-			
5814613000	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2); 3); 4)

CMA = commande manuelle
1) Pilote: Interne
2) Pilote: Externe
3) Distributeur de base sans bobine
4) Avec limiteur
Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

Dimensions


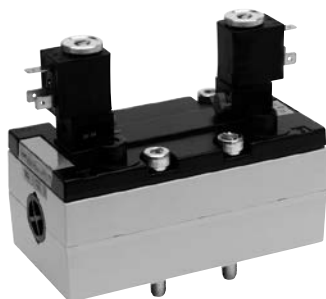
00132648

Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage



00132327

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	20 ms
Temps de déconnexion typ.	20 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,44 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

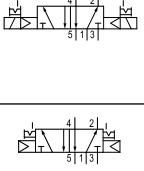

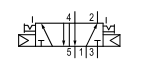

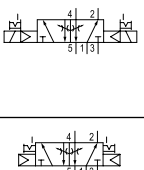

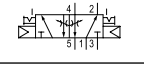

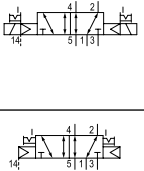

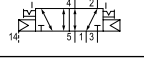

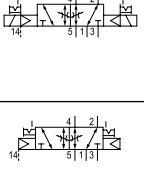

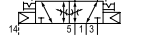

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	
								[W]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814220500
					-	24 V	-	-	8	5814220200
					24 V	-	-	5	-	5814220100
					48 V	-	-	5	-	5814220600
					-	-	110 V	-	-	5814220300
-	230 V	-	-	8	5814220400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814220000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814221500
					-	24 V	-	-	8	5814221200
					24 V	-	-	5	-	5814221100
					48 V	-	-	5	-	5814221600
					-	-	110 V	-	-	5814221300
-	230 V	-	-	8	5814221400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814221000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814222500
					-	24 V	-	-	8	5814222200
					24 V	-	-	5	-	5814222100
					48 V	-	-	5	-	5814222600
					-	-	110 V	-	-	5814222300
-	230 V	-	-	8	5814222400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814222000
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814223500
					-	24 V	-	-	8	5814223200
					24 V	-	-	5	-	5814223100
					48 V	-	-	5	-	5814223600
					-	-	110 V	-	-	5814223300
-	230 V	-	-	8	5814223400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814223000

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

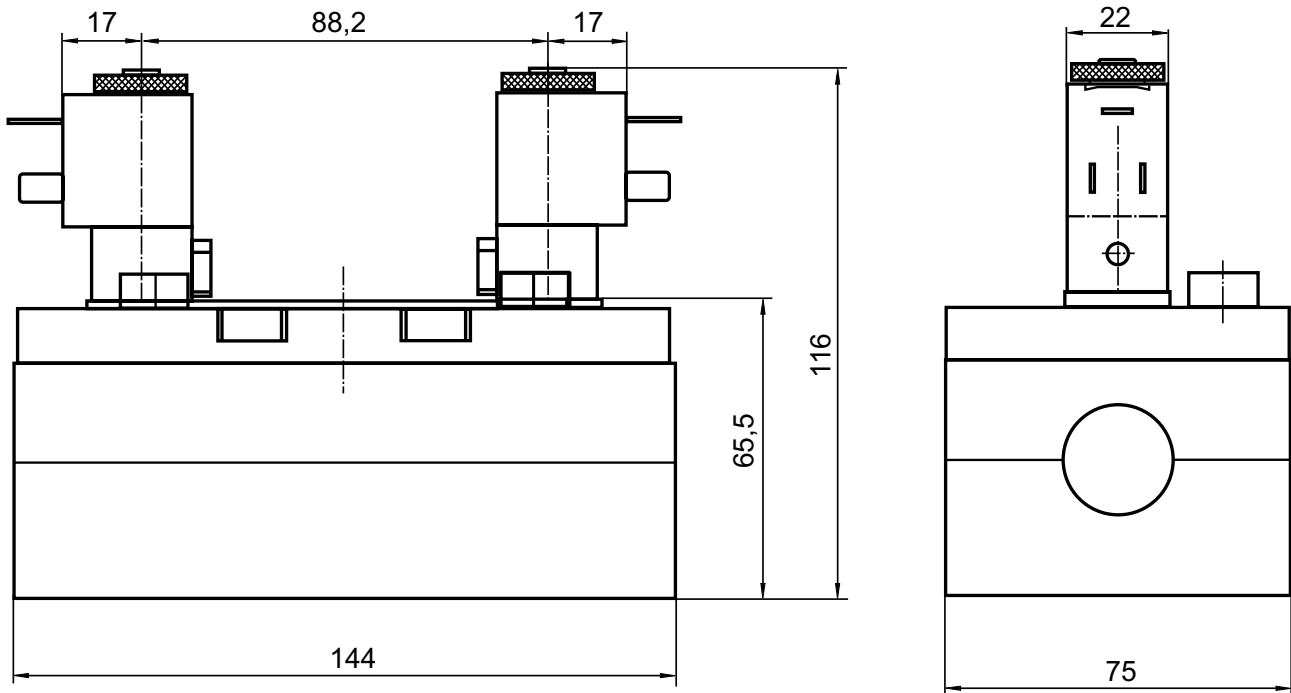
▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814220500	-	-	-			
5814220200	-	10	-			
5814220100	-	-	-	24,5	2 / 10	1)
5814220600	-	-	-			
5814220300	8	-	10			
5814220400	-	10	-			
5814220000	-	-	-	24,5	2 / 10	1); 3)
5814221500	-	-	-			
5814221200	-	10	-			
5814221100	-	-	-	24,5	2 / 10	1); 4)
5814221600	-	-	-			
5814221300	8	-	10			
5814221400	-	10	-			
5814221000	-	-	-	24,5	2 / 10	1); 3); 4)
5814222500	-	-	-			
5814222200	-	10	-			
5814222100	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2)
5814222600	-	-	-			
5814222300	8	-	10			
5814222400	-	10	-			
5814222000	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2); 3)
5814223500	-	-	-			
5814223200	-	10	-			
5814223100	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2); 4)
5814223600	-	-	-			
5814223300	8	-	10			
5814223400	-	10	-			
5814223000	-	-	-	24,5	-0,95 / 10	2); 3); 4)

CMA = commande manuelle
1) Pilote: Interne
2) Pilote: Externe
3) Distributeur de base sans bobine
4) Avec limiteur
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

Dimensions


00130360

Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Centre fermé ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage



00132603

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	5000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	30 ms
Temps de déconnexion typ.	50 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,44 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

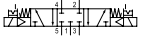





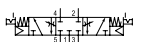

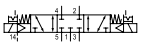


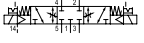


Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

► Centre fermé ► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie
 ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence	
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz		
								[W]	[VA]		
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814420500	
					-	24 V	-	-	-	8	5814420200
					24 V	-	-	5	-	5814420100	
					48 V	-	-	5	-	5814420600	
					-	-	110 V	-	-	5814420300	
-	-	230 V	-	-	8	5814420400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814420000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814421500	
					-	24 V	-	-	-	8	5814421200
					24 V	-	-	5	-	5814421100	
					48 V	-	-	5	-	5814421600	
					-	-	110 V	-	-	5814421300	
-	-	230 V	-	-	8	5814421400					
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814421000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814422500	
					-	24 V	-	-	-	8	5814422200
					24 V	-	-	5	-	5814422100	
					48 V	-	-	5	-	5814422600	
					-	-	110 V	-	-	5814422300	
-	-	230 V	-	-	8	5814422400					
-		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814422000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814423500	
					-	24 V	-	-	-	8	5814423200
					24 V	-	-	5	-	5814423100	
					48 V	-	-	5	-	5814423600	
					-	-	110 V	-	-	5814423300	
-	-	230 V	-	-	8	5814423400					
-		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814423000	

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

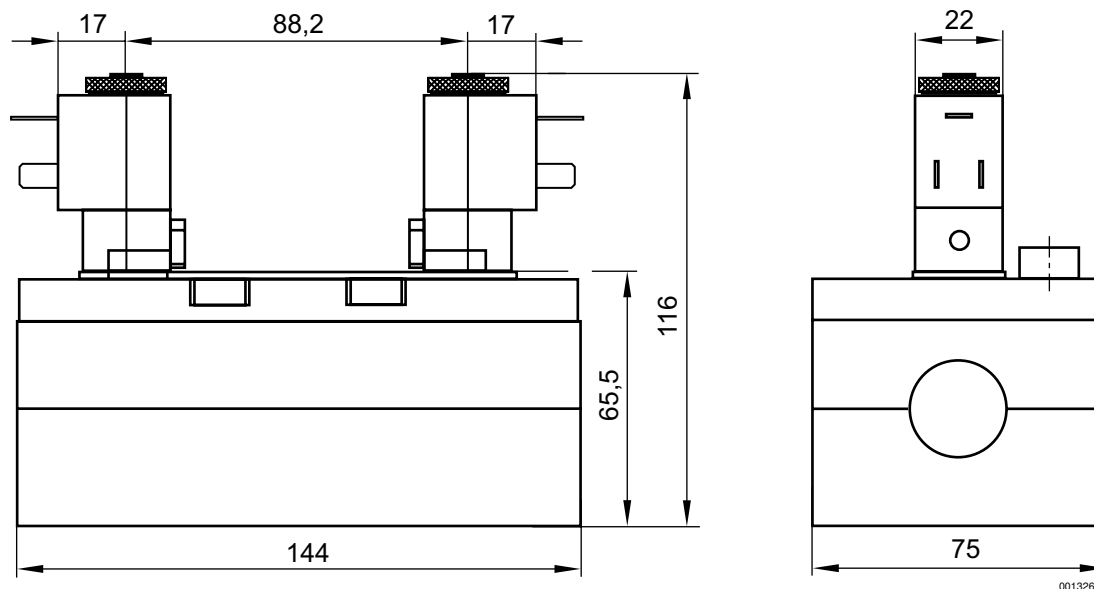
▶ Centre fermé ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie
 ▶ Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814420500	-	-	-			
5814420200	-	10	-			
5814420100	-	-	-	15,5	3 / 10	1)
5814420600	-	-	-			
5814420300	8	-	10			
5814420400	-	10	-			
5814420000	-	-	-	15,5	3 / 10	1); 3)
5814421500	-	-	-			
5814421200	-	10	-			
5814421100	-	-	-	15,5	3 / 10	1); 4)
5814421600	-	-	-			
5814421300	8	-	10			
5814421400	-	10	-			
5814421000	-	-	-	15,5	3 / 10	1); 3); 4)
5814422500	-	-	-			
5814422200	-	10	-			
5814422100	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2)
5814422600	-	-	-			
5814422300	8	-	10			
5814422400	-	10	-			
5814422000	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2); 3)
5814423500	-	-	-			
5814423200	-	10	-			
5814423100	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2); 4)
5814423600	-	-	-			
5814423300	8	-	10			
5814423400	-	10	-			
5814423000	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2); 3); 4)

CMA = commande manuelle
 1) Pilote: Interne
 2) Pilote: Externe
 3) Distributeur de base sans bobine
 4) Avec limiteur
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

- ▶ Centre fermé ▶ $Q_n = 5000$ l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie
- ▶ Commande manuelle: à crantage

Dimensions


Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Centre ouvert ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage



00132604

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	5000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	30 ms
Temps de déconnexion typ.	50 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,44 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

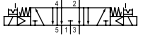







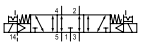

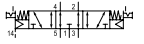



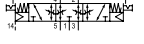

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

► Centre ouvert ► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie
 ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence	
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz		
								[W]	[VA]		
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814520500	
					-	24 V	-	-	-		8
					24 V	-	-	5	-		
					48 V	-	-	5	-		
					-	-	110 V	-	-		
-	230 V	-	-	8							
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814520000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814521500	
					-	24 V	-	-	-		8
					24 V	-	-	5	-		
					48 V	-	-	5	-		
					-	-	110 V	-	-		
-	230 V	-	-	8							
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814521000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814522500	
					-	24 V	-	-	-		8
					24 V	-	-	5	-		
					48 V	-	-	5	-		
					-	-	110 V	-	-		
-	230 V	-	-	8							
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814522000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814523500	
					-	24 V	-	-	-		8
					24 V	-	-	5	-		
					48 V	-	-	5	-		
					-	-	110 V	-	-		
-	230 V	-	-	8							
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814523000	

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

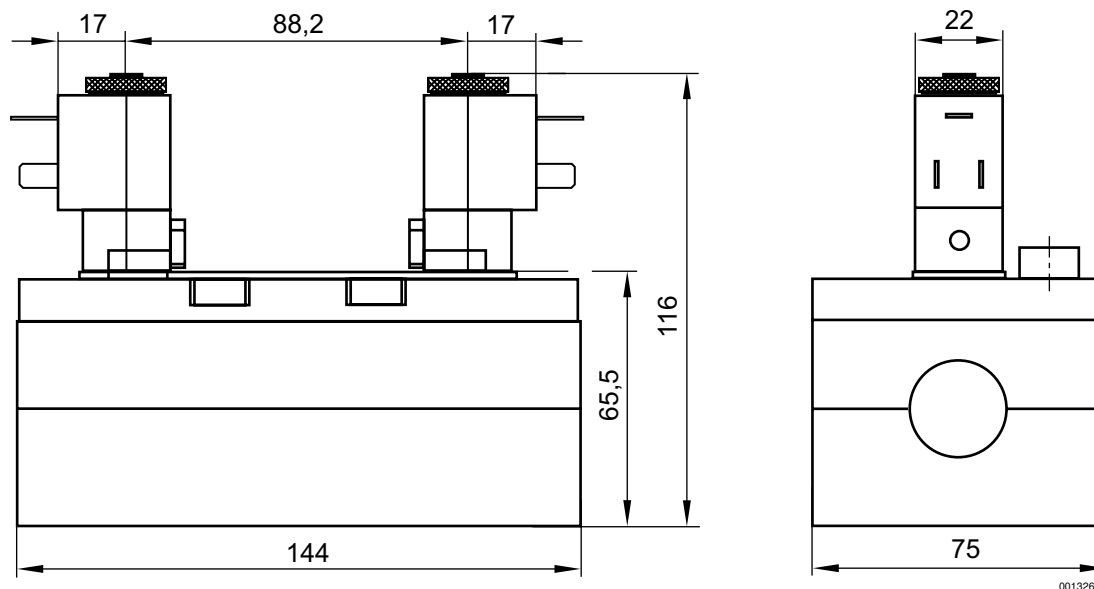
► Centre ouvert ► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie
 ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814520500	-	-	-			
5814520200	-	10	-			
5814520100	-	-	-			
5814520600	-	-	-	15,5	3 / 10	1)
5814520300	8	-	10			
5814520400	-	10	-			
5814520000	-	-	-	15,5	3 / 10	1); 3)
5814521500	-	-	-			
5814521200	-	10	-			
5814521100	-	-	-			
5814521600	-	-	-	15,5	3 / 10	1); 4)
5814521300	8	-	10			
5814521400	-	10	-			
5814521000	-	-	-	15,5	3 / 10	1); 3); 4)
5814522500	-	-	-			
5814522200	-	10	-			
5814522100	-	-	-			
5814522600	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2)
5814522300	8	-	10			
5814522400	-	10	-			
5814522000	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2); 3)
5814523500	-	-	-			
5814523200	-	10	-			
5814523100	-	-	-			
5814523600	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2); 4)
5814523300	8	-	10			
5814523400	-	10	-			
5814523000	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2); 3); 4)

CMA = commande manuelle
 1) Pilote: Interne
 2) Pilote: Externe
 3) Distributeur de base sans bobine
 4) Avec limiteur
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

- ▶ Centre ouvert ▶ $Q_n = 5000$ l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie
- ▶ Commande manuelle: à crantage

Dimensions


Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Centre pression ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm
 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage



00132605

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	5000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	30 ms
Temps de déconnexion typ.	50 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,44 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

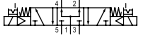

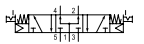

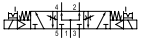

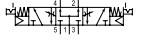



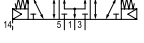

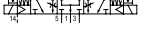

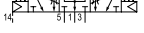

Tension de service des équipements			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

► Centre pression ► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm

► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B

Industrie ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Référence	
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz		
								[W]	[VA]		
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814720500	
					-	24 V	-	-	-		8
					24 V	-	-	5	-		
					48 V	-	-	5	-		
					-	-	110 V	-	-		
-	230 V	-	-	8							
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814720000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814721500	
					-	24 V	-	-	-		8
					24 V	-	-	5	-		
					48 V	-	-	5	-		
					-	-	110 V	-	-		
-	230 V	-	-	8							
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814721000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814722500	
					-	24 V	-	-	-		8
					24 V	-	-	5	-		
					48 V	-	-	5	-		
					-	-	110 V	-	-		
-	230 V	-	-	8							
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814722000	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	12 V	-	-	5	-	5814723500	
					-	24 V	-	-	-		8
					24 V	-	-	5	-		
					48 V	-	-	5	-		
					-	-	110 V	-	-		
-	230 V	-	-	8							
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	-	-	-	-	-	5814723000	

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

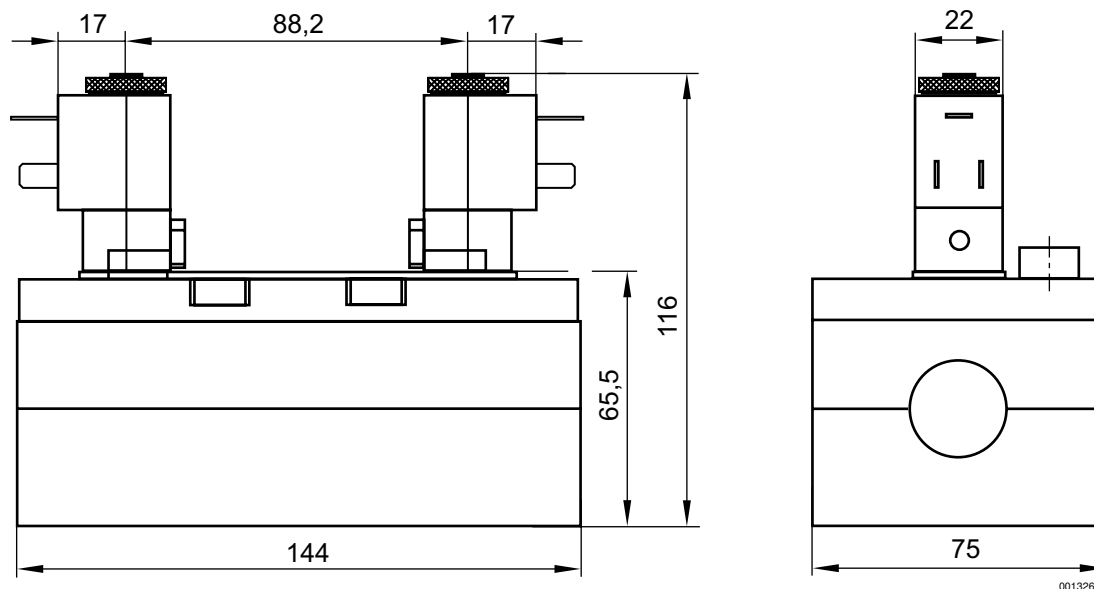
► Centre pression ► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 22 mm
 ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ► Commande manuelle: à crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	C		
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814720500	-	-	-			
5814720200	-	10	-			
5814720100	-	-	-			
5814720600	-	-	-	15,5	3 / 10	1)
5814720300	8	-	10			
5814720400	-	10	-			
5814720000	-	-	-	15,5	3 / 10	1); 3)
5814721500	-	-	-			
5814721200	-	10	-			
5814721100	-	-	-			
5814721600	-	-	-	15,5	3 / 10	1); 4)
5814721300	8	-	10			
5814721400	-	10	-			
5814721000	-	-	-	15,5	3 / 10	1); 3); 4)
5814722500	-	-	-			
5814722200	-	10	-			
5814722100	-	-	-			
5814722600	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2)
5814722300	8	-	10			
5814722400	-	10	-			
5814722000	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2); 3)
5814723500	-	-	-			
5814723200	-	10	-			
5814723100	-	-	-			
5814723600	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2); 4)
5814723300	8	-	10			
5814723400	-	10	-			
5814723000	-	-	-	15,5	-0,95 / 10	2); 3); 4)

CMA = commande manuelle
 1) Pilote: Interne
 2) Pilote: Externe
 3) Distributeur de base sans bobine
 4) Avec limiteur
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Centre pression ▶ $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 22 mm
 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, Forme B Industrie ▶ Commande manuelle: à crantage

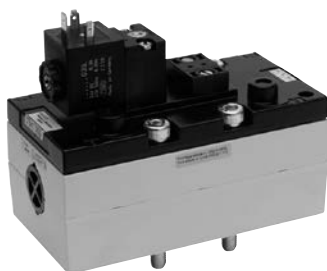
Dimensions


Les électrovannes pilotes peuvent être desserrées et tournées de 180°.

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132606

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	33 ms
Temps de déconnexion typ.	77 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,4 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

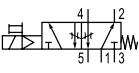
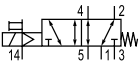
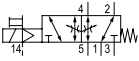
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	5814170540
					-	230 V	-	10,8	15,2	5814170440

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
 ► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
	=	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	5814171540
					-	230 V	-	10,8	15,2	5814171440
	=	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	5814172540
					-	230 V	-	10,8	15,2	5814172440
	=	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	5814173540
					-	230 V	-	10,8	15,2	5814173440

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814170540	24,5	3 / 16	1)
5814170440			
5814171540	24,5	3 / 16	1); 3)
5814171440			
5814172540	24,5	-0,95 / 16	2)
5814172440			
5814173540	24,5	-0,95 / 16	2); 3)
5814173440			

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

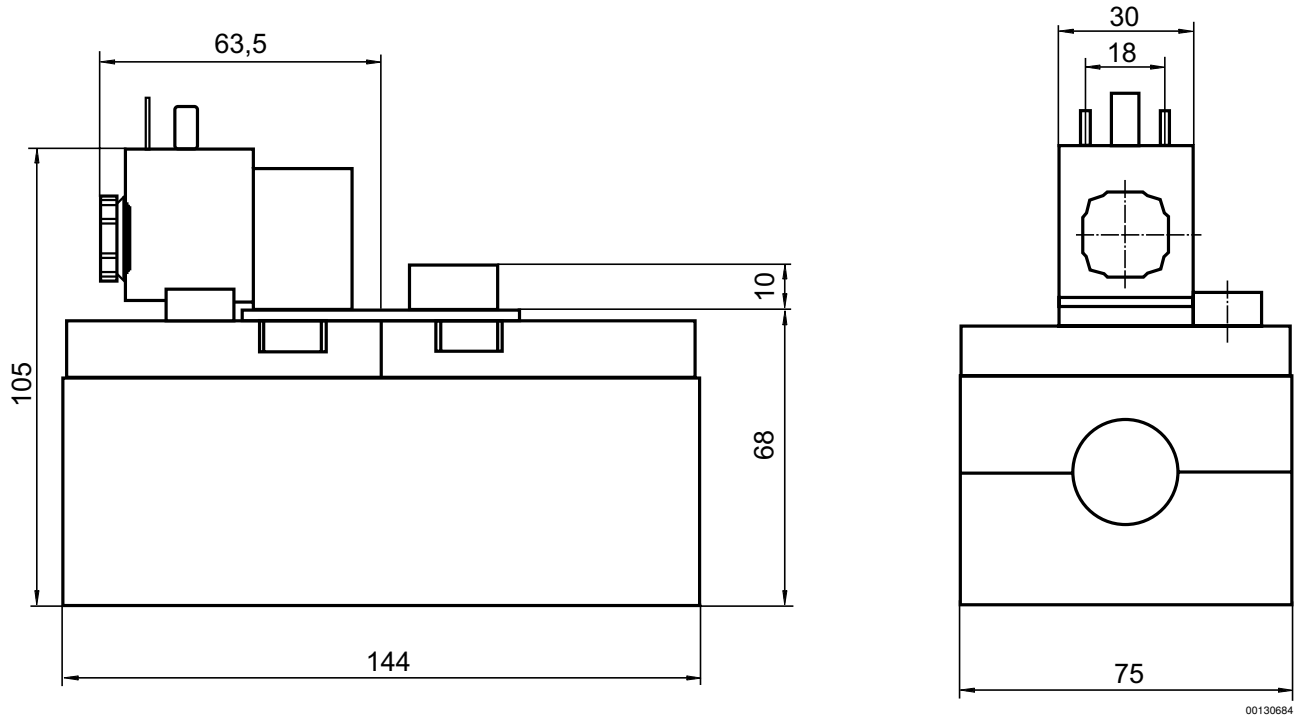
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

- ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: sans crantage

Dimensions



Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132607

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	21 ms
Temps de déconnexion typ.	21 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,57 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

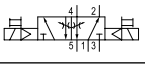
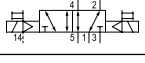
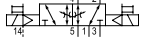
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	5814290540
					-	230 V	-	10,8	15,2	5814290440

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
 ▶ Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814291540 5814291440
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814292540 5814292440
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814293540 5814293440

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814290540 5814290440	24,5	2 / 16	1)
5814291540 5814291440	24,5	2 / 16	1); 3)
5814292540 5814292440	24,5	-0,95 / 16	2)
5814293540 5814293440	24,5	-0,95 / 16	2); 3)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

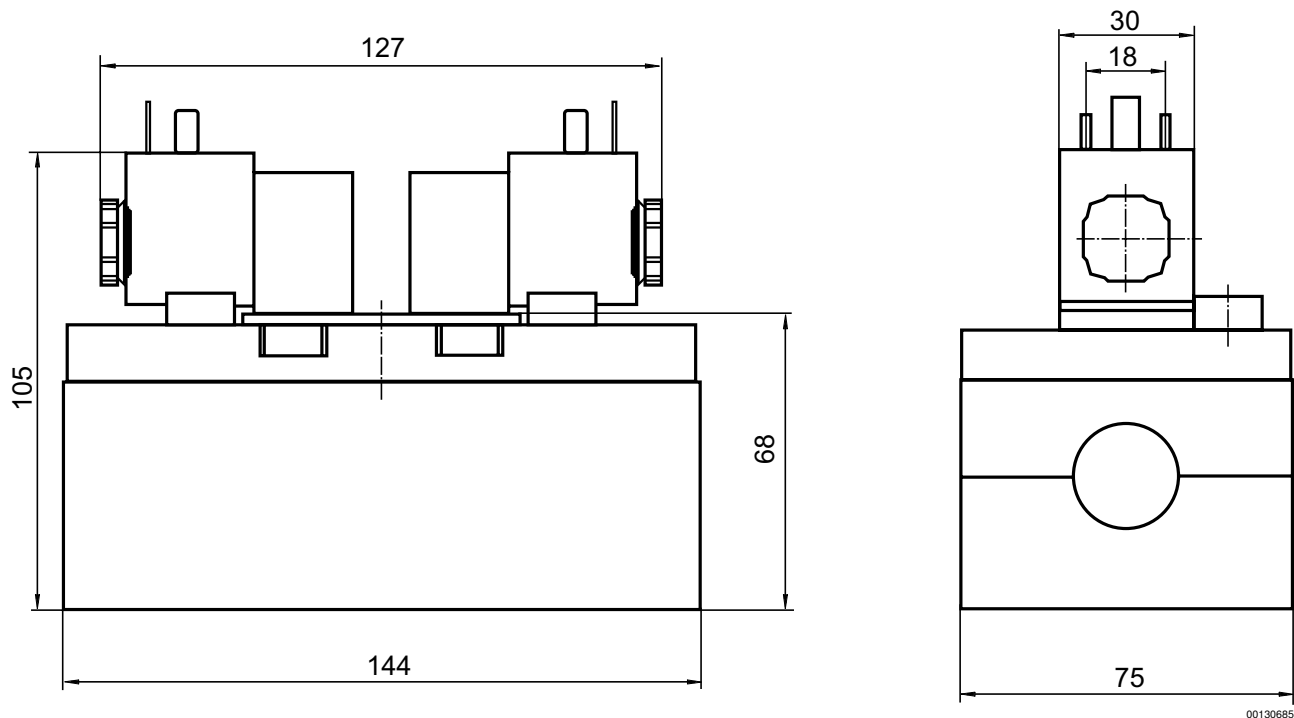
2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

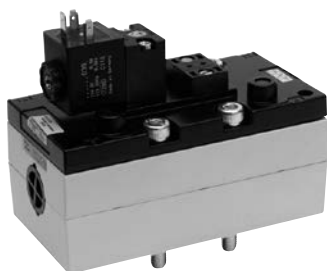
- ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: sans crantage

Dimensions


Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132608

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	33 ms
Temps de déconnexion typ.	77 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,4 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	5814670540
					-	230 V	-	10,8	15,2	5814670440

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Avec piston différentiel ► $Q_n = 6000$ l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814671540 5814671440
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814672540 5814672440
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814673540 5814673440

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814670540 5814670440	24,5	2 / 16	1)
5814671540 5814671440	24,5	2 / 16	1); 3)
5814672540 5814672440	24,5	-0,95 / 16	2)
5814673540 5814673440	24,5	-0,95 / 16	2); 3)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

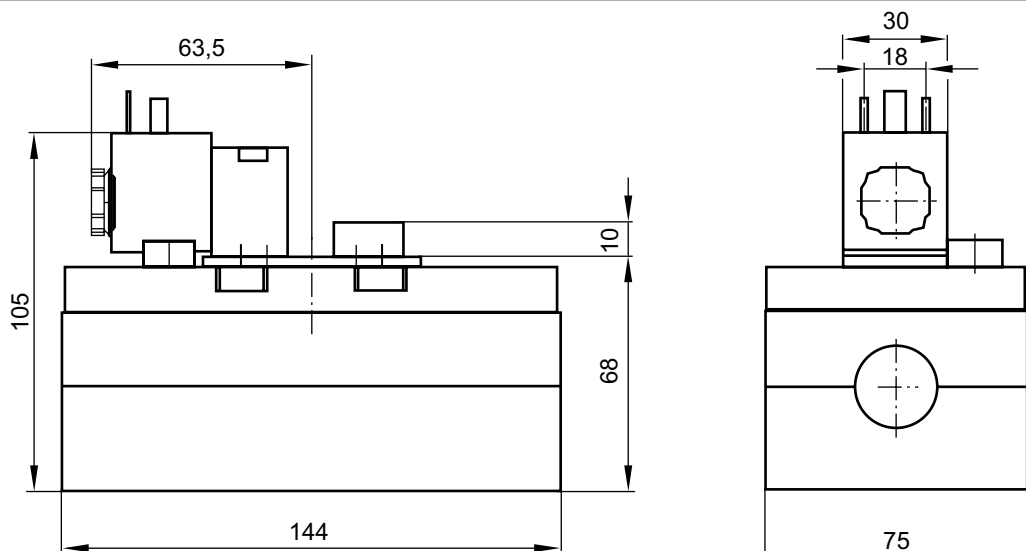
3) Avec limiteur

Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire

La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.

Débit nominal Q_n pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Dimensions

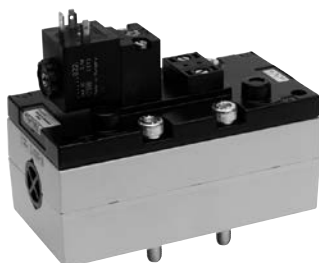


00132647

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage



00132610

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	33 ms
Temps de déconnexion typ.	77 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,4 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

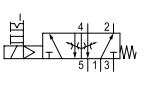

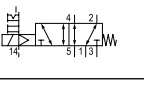

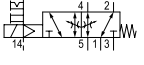

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz				
					[W]	[VA]				
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	5814170650
					-	230 V	-	4,8	7	5814170450

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
 ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	- - 7	5814171650 5814171450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	- - 7	5814172650 5814172450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	- - 7	5814173650 5814173450

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Index de compatibilité	Rem.
C				
[l/(s*bar)]		[bar]		
5814170650 5814170450	24,5	3 / 10	14	1); 2)
5814171650 5814171450	24,5	3 / 10	14	1); 2); 4)
5814172650 5814172450	24,5	-0,95 / 10	14	1); 3)
5814173650 5814173450	24,5	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)

CMA = commande manuelle

1) Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible.

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Avec limiteur

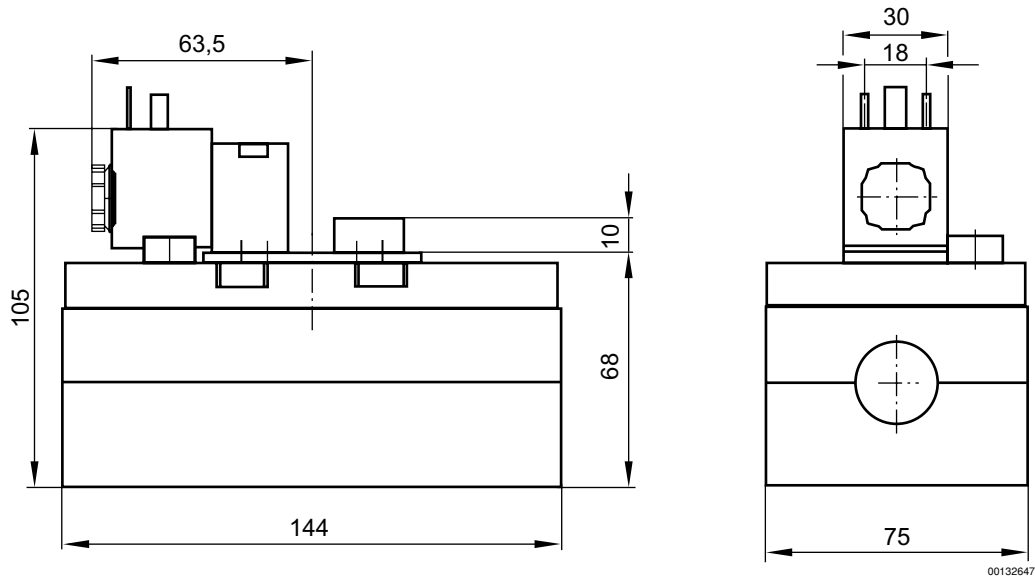
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

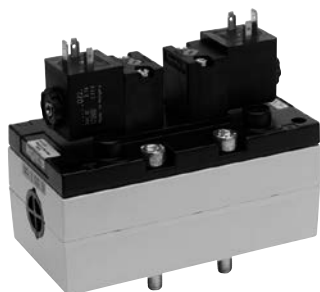
- ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

Dimensions



Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage



00132611

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	21 ms
Temps de déconnexion typ.	21 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,57 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

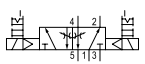

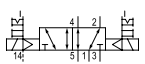

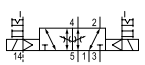

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	5814290650
					-	230 V	-	4,8	7	5814290450

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	5814291650
					-	230 V	-	4,8	7	5814291450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	5814292650
					-	230 V	-	4,8	7	5814292450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	5814293650
					-	230 V	-	4,8	7	5814293450

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Index de compatibilité	Rem.
C				
[l/(s*bar)]		[bar]		
5814290650	24,5	2 / 10	14	1); 2)
5814290450	24,5	2 / 10	14	1); 2); 4)
5814291650	24,5	-0,95 / 10	14	1); 3)
5814292650	24,5	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)
5814293650	24,5	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)

CMA = commande manuelle

1) Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible.

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

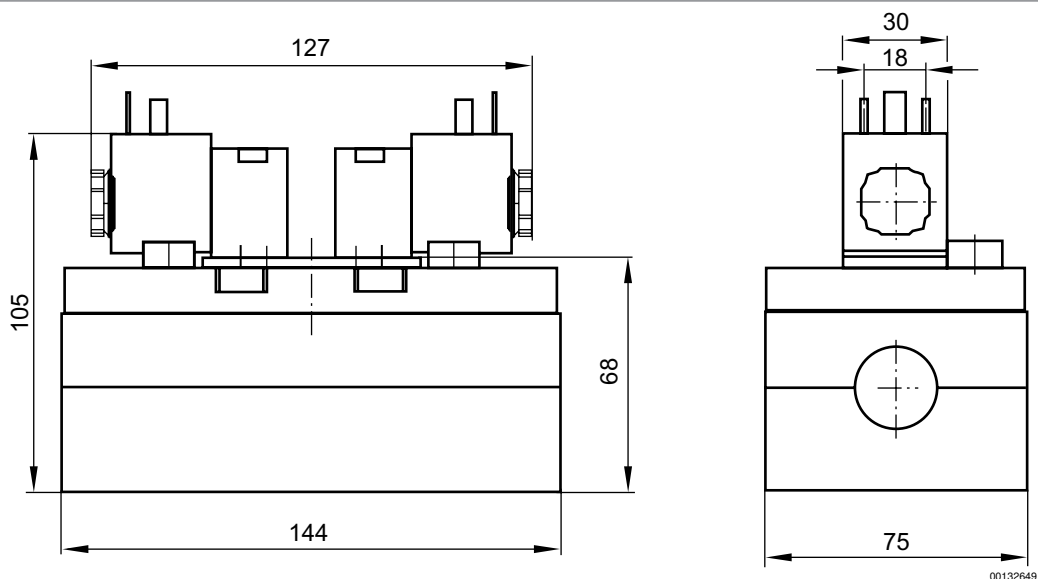
4) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

- ▶ $Q_n = 6000$ l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

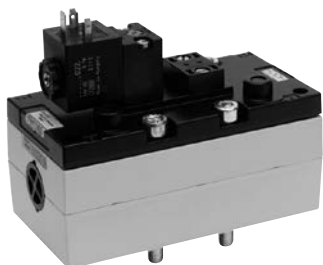
Dimensions



Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Avec piston différentiel ► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage



00132612

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	33 ms
Temps de déconnexion typ.	77 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,4 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

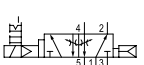

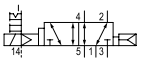

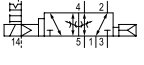

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	7	4,8

Schéma	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz				
					[W]	[VA]				
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	5814670650
					-	230 V	-	4,8	7	5814670450

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Avec piston différentiel ► $Q_n = 6000$ l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	-	5814671650 5814671450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	-	5814672650 5814672450
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	-	5814673650 5814673450

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Index de compatibilité	Rem.
	C			
	[l/(s*bar)]	[bar]		
5814670650 5814670450	24,5	2 / 10	14	1); 2)
5814671650 5814671450	24,5	2 / 10	14	1); 2); 4)
5814672650 5814672450	24,5	-0,95 / 10	14	1); 3)
5814673650 5814673450	24,5	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)

CMA = commande manuelle

1) Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible.

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Avec limiteur

Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire

La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.

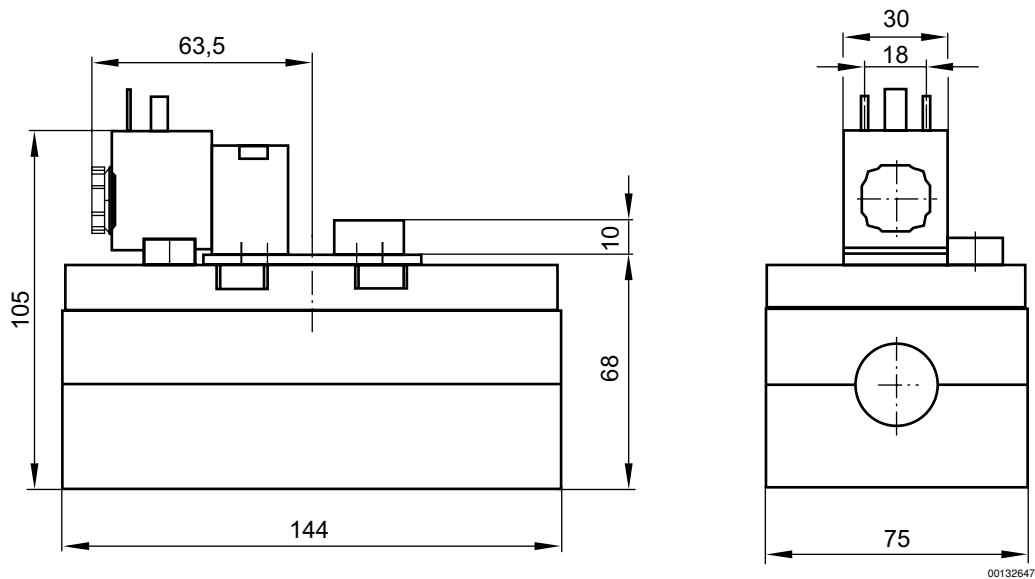
Débit nominal Q_n pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Avec piston différentiel ▶ $Q_n = 6000$ l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

Dimensions



Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans



00133532

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	21 ms
Temps de déconnexion typ.	21 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,57 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

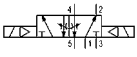
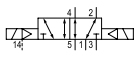
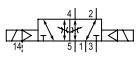
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Référence
	Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	C	
						[W]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	-	6,7	-	-	24,5	5814290530
				-	230 V	-	10,8	15,2		5814290430

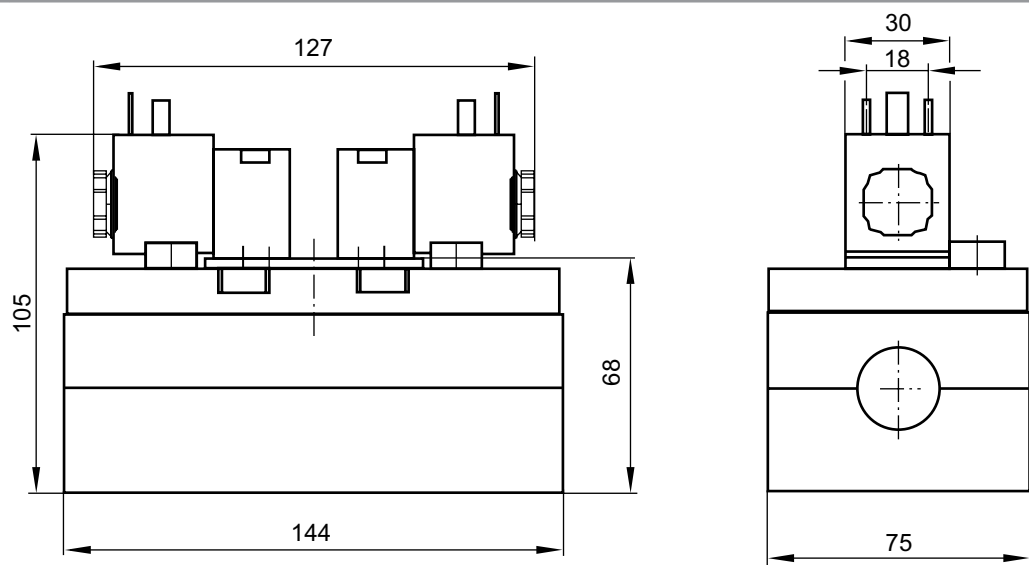
Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Référence
	Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	C	
						[W]	[VA]	[VA]		
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	24,5	5814291530 5814291430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	24,5	5814292530 5814292430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	24,5	5814293530 5814293430

Référence	Pression de service mini/maxi	Rem.
	[bar]	
5814290530 5814290430	2 / 16	1)
5814291530 5814291430	2 / 16	1); 3)
5814292530 5814292430	-0,95 / 16	2)
5814293530 5814293430	-0,95 / 16	2); 3)

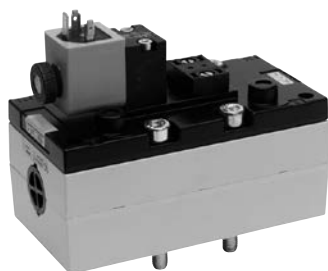
1) Pilote: Interne
 2) Pilote: Externe
 3) Avec limiteur
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions


00132649

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans



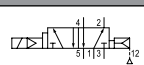
00133531

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	33 ms
Temps de déconnexion typ.	77 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,4 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Référence
	Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	C	
						[W]	[VA]	[VA]		
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	-	6,7	-	-	24,5	5814670530
				-	230 V	-	10,8	15,2		5814670430

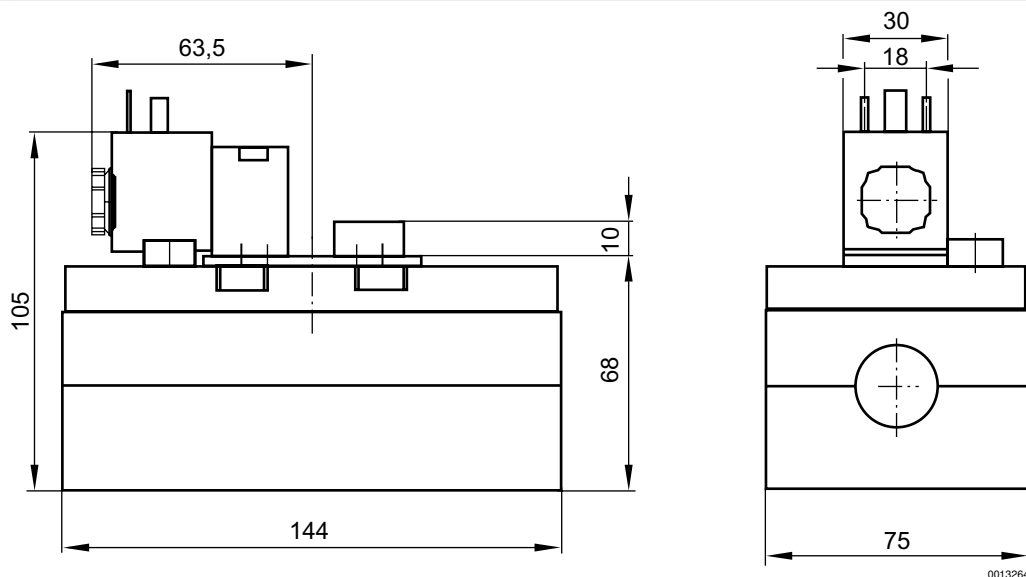
Distributeurs ► A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Avec piston différentiel ► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: Sans

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Référence
	Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	C	
				[W]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]			
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	24,5	5814671530 5814671430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	24,5	5814672530 5814672430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	24,5	5814673530 5814673430

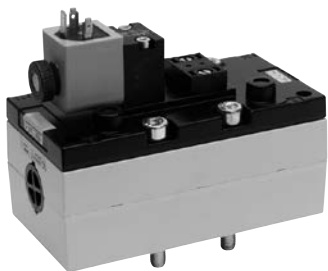
Référence	Pression de service mini/maxi	Rem.
	[bar]	
5814670530 5814670430	2 / 16	1)
5814671530 5814671430	2 / 16	1); 3)
5814672530 5814672430	-0,95 / 16	2)
5814673530 5814673430	-0,95 / 16	2); 3)

1) Pilote: Interne
 2) Pilote: Externe
 3) Avec limiteur
 Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire
 La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions


Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans



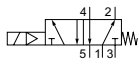
00133531

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	33 ms
Temps de déconnexion typ.	77 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,4 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

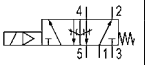
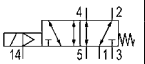
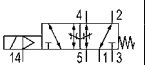
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Référence
	Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	C	
							[W]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	6,7	-	-	24,5	5814170530
				-	230 V	-	10,8	15,2		5814170430

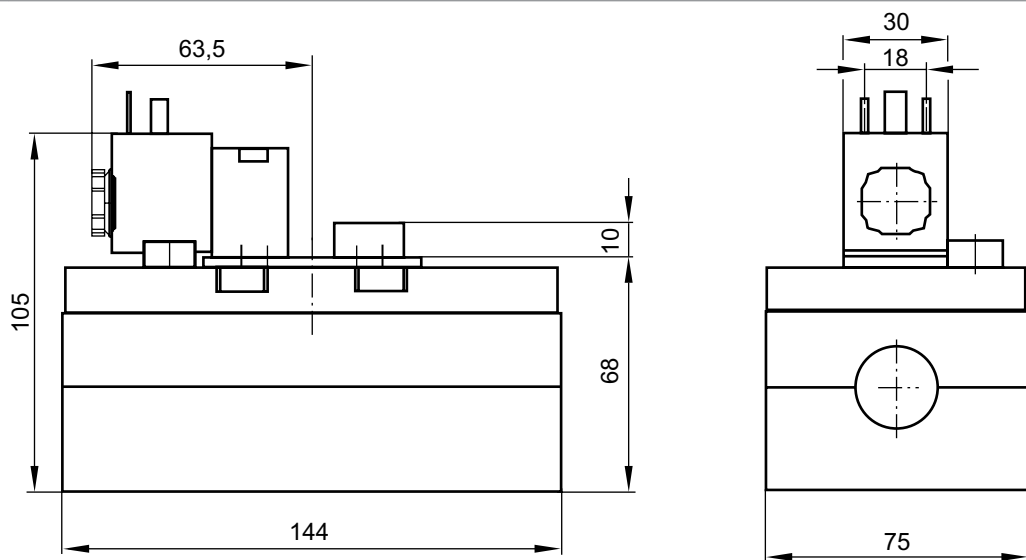
Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

- ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: Sans

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Référence
	Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	C	
				[W]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]			
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	24,5	5814171530 5814171430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	24,5	5814172530 5814172430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	24,5	5814173530 5814173430

Référence	Pression de service mini/maxi	Rem.
	[bar]	
5814170530 5814170430	3 / 16	1)
5814171530 5814171430	3 / 16	1); 3)
5814172530 5814172430	-0,95 / 16	2)
5814173530 5814173430	-0,95 / 16	2); 3)

- 1) Pilote: Interne
 2) Pilote: Externe
 3) Avec limiteur
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions


00132647

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

► Qn = 6000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: sans crantage



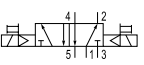

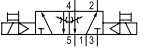

00133536

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	21 ms
Temps de déconnexion typ.	21 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,65 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	6

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée					
					CC	CC	C		
						[W]	[l/(s*bar)]	[bar]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	2 / 10	5814290190
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	2 / 10	5814291190

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

- ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CC	C		
						[W]	[l/(s*bar)]	[bar]	
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	-0,95 / 10	5814292190
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	-0,95 / 10	5814293190

Référence	Rem.
5814290190	1)
5814291190	1); 3)
5814292190	2)
5814293190	2); 3)

CMA = commande manuelle

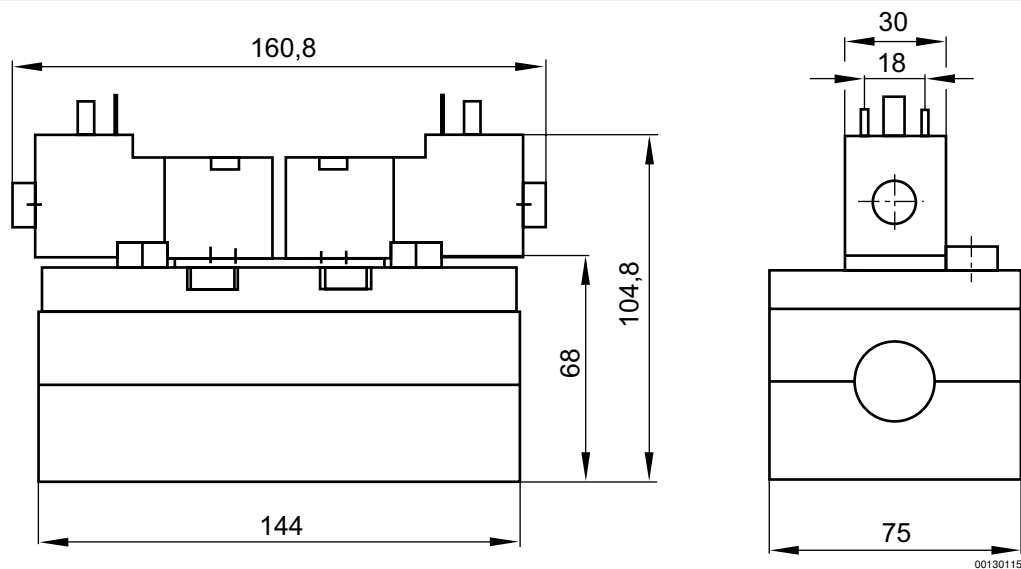
1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions



Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00133537

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	33 ms
Temps de déconnexion typ.	77 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,44 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	6

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée					
					CC	CC	C		
						[W]	[l/(s*bar)]	[bar]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	2 / 10	5814670190
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	2 / 10	5814671190

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Avec piston différentiel ▶ $Q_n = 6000 \text{ l/min}$ ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CC	C		
					[W]	[l/(s*bar)]	[bar]		
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	-0,95 / 10	5814672190
	≡	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	-0,95 / 10	5814673190

Référence	Rem.
5814670190	1)
5814671190	1); 3)
5814672190	2)
5814673190	2); 3)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

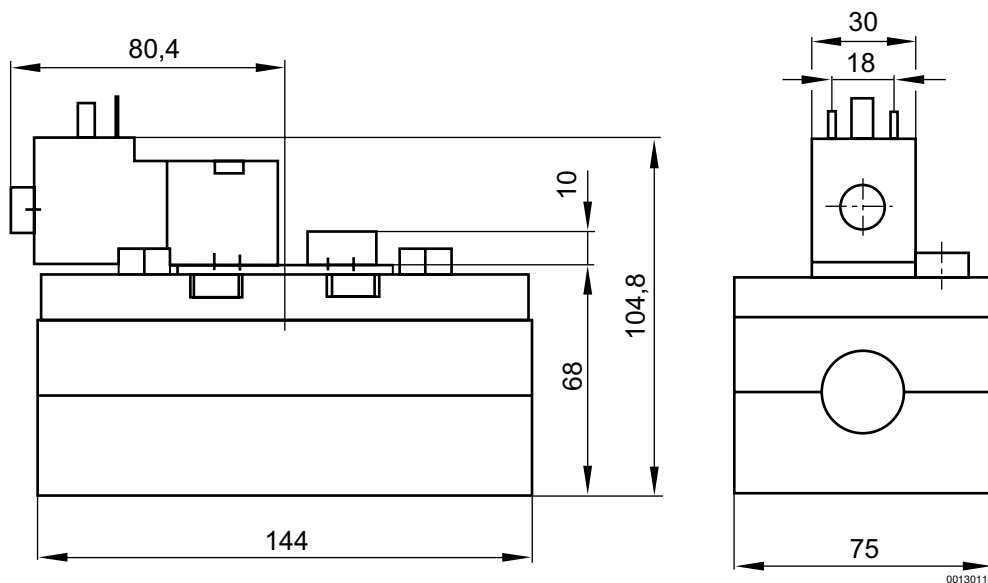
3) Avec limiteur

Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire

La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.

Débit nominal Q_n pour 6 bar et $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Dimensions



Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00133535

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	33 ms
Temps de déconnexion typ.	77 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,44 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	6

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée					
					CC	CC	C		
						[W]	[l/(s*bar)]	[bar]	
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	3 / 10	5814170190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	3 / 10	5814171190

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CC	C		
						[W]	[l/(s*bar)]	[bar]	
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	-0,95 / 10	5814172190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	24,5	-0,95 / 10	5814173190

Référence	Rem.
5814170190	1)
5814171190	1); 3)
5814172190	2)
5814173190	2); 3)

CMA = commande manuelle

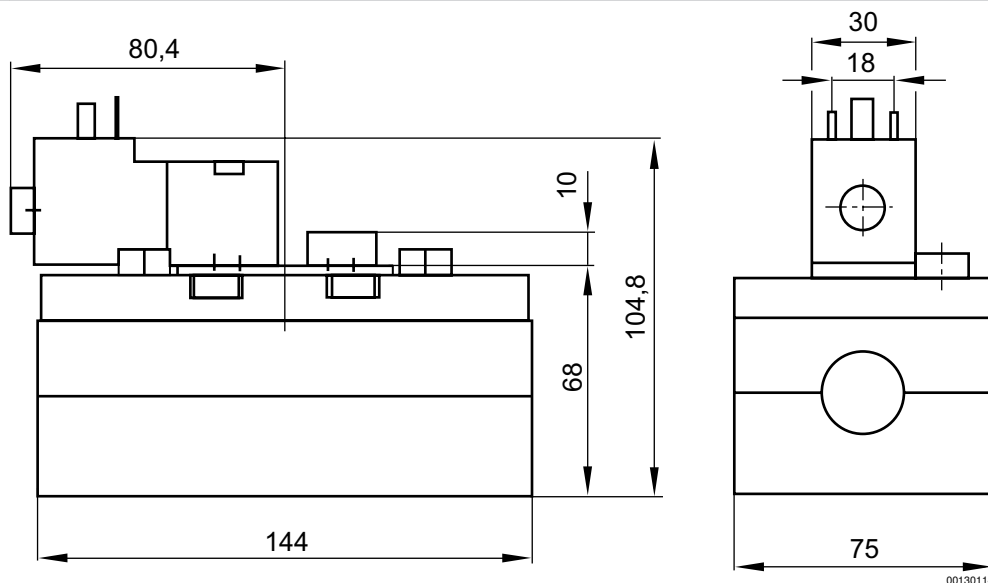
1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

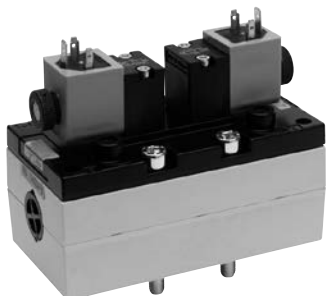
Dimensions



00130114

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: Sans




00133534

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	5000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	26 ms
Temps de déconnexion typ.	68 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,57 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Référence
	Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	C	
							[W]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	-	6,7	-	-	15,5	5814490530
				-	230 V	-	10,8	15,2		5814490430

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: Sans

	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Conductance de débit	Référence
	Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	C	
				[W]	[VA]	[VA]	[l/(s*bar)]			
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814491530 5814491430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814492530 5814492430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814493530 5814493430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814590530 5814590430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814591530 5814591430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814592530 5814592430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814593530 5814593430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814790530 5814790430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814791530 5814791430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814792530 5814792430
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	- 230 V	6,7 -	- 10,8	- 15,2	15,5	5814793530 5814793430

Référence	Pression de service mini/maxi	Rem.
	[bar]	
5814490530 5814490430	3 / 16	1)
5814491530 5814491430	3 / 16	1); 3)
5814492530 5814492430	-0,95 / 16	2)
5814493530 5814493430	-0,95 / 16	2); 3)
5814590530 5814590430	3 / 16	1)
5814591530 5814591430	3 / 16	1); 3)
5814592530 5814592430	-0,95 / 16	2)

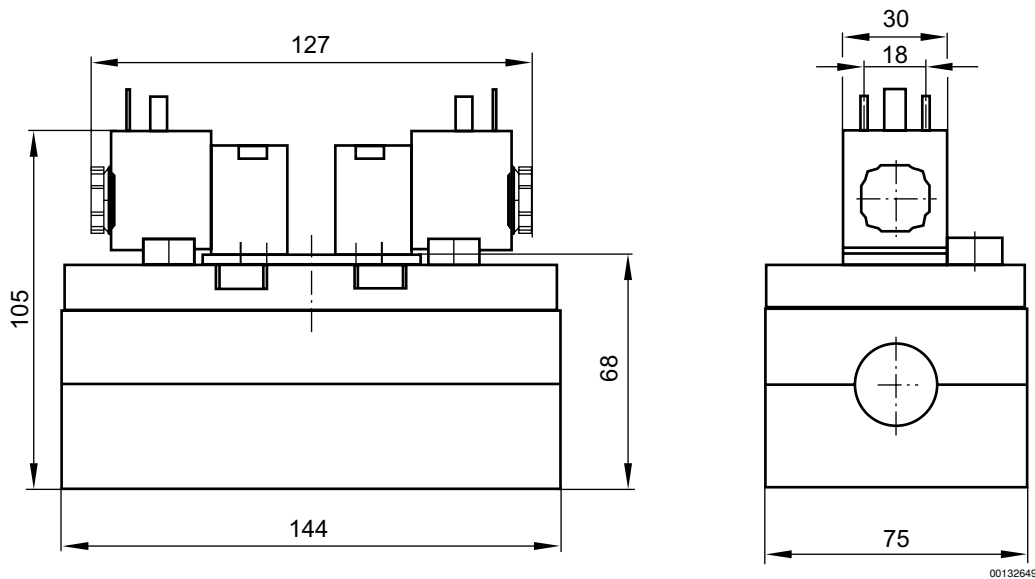
1) Pilote: Interne
2) Pilote: Externe
3) Avec limiteur
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
 ▶ Commande manuelle: Sans

Référence	Pression de service mini/maxi	Rem.
	[bar]	
5814593530	-0,95 / 16	2); 3)
5814593430		
5814790530	3 / 16	1)
5814790430		
5814791530	3 / 16	1); 3)
5814791430		
5814792530	-0,95 / 16	2)
5814792430		
5814793530	-0,95 / 16	2); 3)
5814793430		

1) Pilote: Interne
 2) Pilote: Externe
 3) Avec limiteur
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions


Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00132609

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	5000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	26 ms
Temps de déconnexion typ.	68 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,57 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

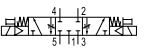
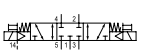
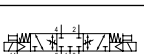
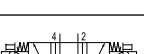
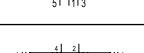
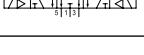
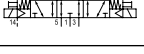

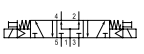


- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	12	7,7
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
	Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
						[W]	[VA]	[VA]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V	42 V	6,7	7,7	12	5814490540
				-	230 V	-	10,8	15,2	5814490440

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814491540 5814491440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814492540 5814492440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814493540 5814493440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814590540 5814590440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814591540 5814591440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814592540 5814592440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814593540 5814593440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814790540 5814790440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814791540 5814791440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814792540 5814792440
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V -	42 V 230 V	6,7 -	7,7 10,8	12 15,2	5814793540 5814793440

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814490540	15,5	3 / 16	1)
5814490440			
5814491540	15,5	3 / 16	1); 3)
5814491440			
5814492540	15,5	-0,95 / 16	2)
5814492440			
5814493540	15,5	-0,95 / 16	2); 3)
5814493440			
5814590540	15,5	3 / 16	1)
5814590440			
5814591540	15,5	3 / 16	1); 3)
5814591440			

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

3) Avec limiteur

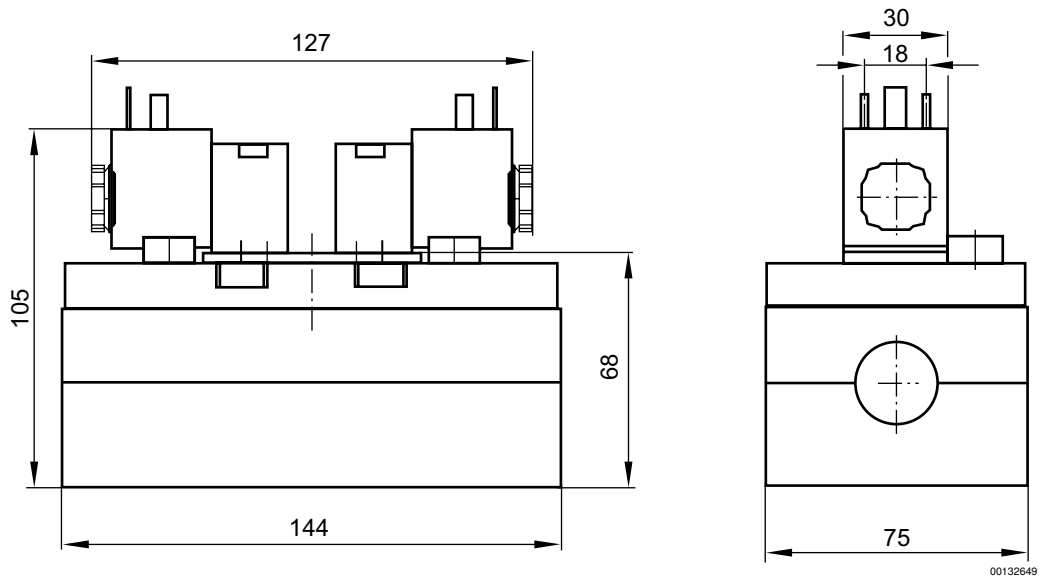
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
 ▶ Commande manuelle: sans crantage

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Rem.
	C		
	[l/(s*bar)]	[bar]	
5814592540 5814592440	15,5	-0,95 / 16	2)
5814593540 5814593440	15,5	-0,95 / 16	2); 3)
5814790540 5814790440	15,5	3 / 16	1)
5814791540 5814791440	15,5	3 / 16	1); 3)
5814792540 5814792440	15,5	-0,95 / 16	2)
5814793540 5814793440	15,5	-0,95 / 16	2); 3)

CMA = commande manuelle
 1) Pilote: Interne
 2) Pilote: Externe
 3) Avec limiteur
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions


Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage



00133530

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	5000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	26 ms
Temps de déconnexion typ.	68 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,57 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	7	4,8

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz	
							[W]	[VA]	[VA]	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V	-	2	-	-	5814490650
					-	230 V	-	4,8	7	5814490450

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

- Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ► Commande manuelle: à crantage, sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service		Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CA 50 Hz				
					[W]	[VA]				
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814491650 5814491450	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814492650 5814492450	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814493650 5814493450	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814590650 5814590450	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814591650 5814591450	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814592650 5814592450	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814593650 5814593450	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814790650 5814790450	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814791650 5814791450	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814792650 5814792450	
		Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	M5	24 V - 230 V	-	2 - 4,8	- - 7	5814793650 5814793450	

Référence	Conductance de débit	Pression de service mini/ maxi	Index de compatibilité	Rem.
	C			
	[l/(s*bar)]	[bar]		
5814490650 5814490450	15,5	3 / 10	14	1); 2)

CMA = commande manuelle

1) Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible.

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x22 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
 ▶ Commande manuelle: à crantage, sans crantage

Référence	Conductance de débit C [l/(s*bar)]	Pression de service mini/ maxi [bar]	Index de compatibilité	Rem.
5814491650 5814491450	15,5	3 / 10	14	1); 2); 4)
5814492650 5814492450	15,5	-0,95 / 10	14	1); 3)
5814493650 5814493450	15,5	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)
5814590650 5814590450	15,5	3 / 10	14	1); 2)
5814591650 5814591450	15,5	3 / 10	14	1); 2); 4)
5814592650 5814592450	15,5	-0,95 / 10	14	1); 3)
5814593650 5814593450	15,5	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)
5814790650 5814790450	15,5	3 / 10	14	1); 2)
5814791650 5814791450	15,5	3 / 10	14	1); 2); 4)
5814792650 5814792450	15,5	-0,95 / 10	14	1); 3)
5814793650 5814793450	15,5	-0,95 / 10	14	1); 3); 4)

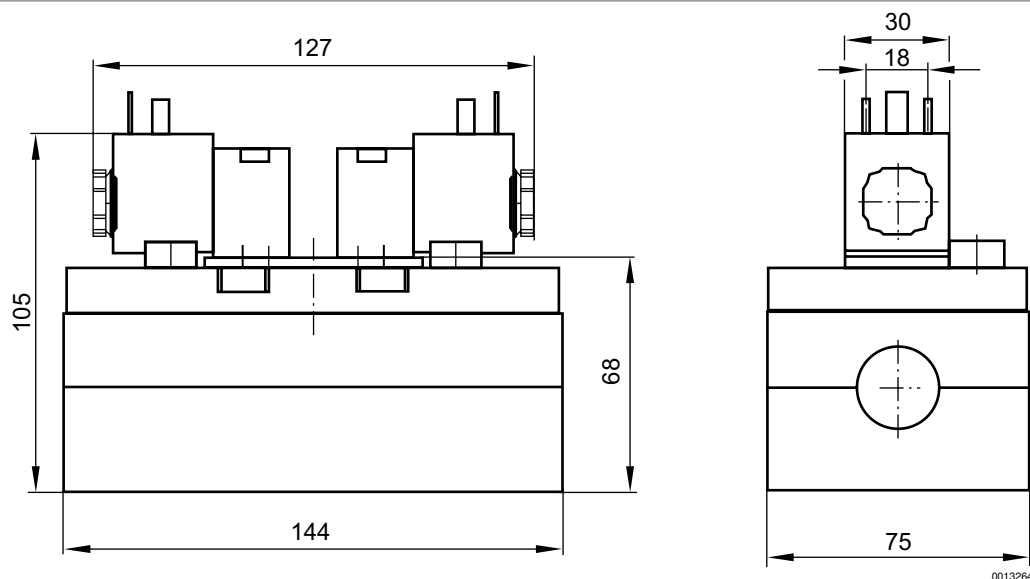
CMA = commande manuelle

1) Pour la version à commande auxiliaire sans crantage, une pression de service de 16 bar max. est possible.

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Avec limiteur

Débit nominal Qn pour 6 bar et $\Delta p = 1$ bar**Dimensions**

00132649

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A ▶ Commande manuelle: sans crantage



00133538

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Type de construction	Distributeur à tiroir
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	5000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	26 ms
Temps de déconnexion typ.	68 ms
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,65 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

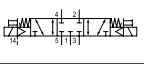
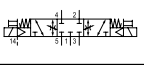
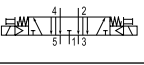

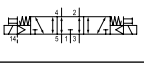
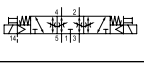
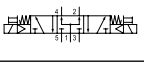
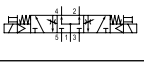
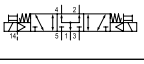
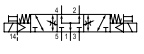
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	6

CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conductance de débit	Pression de service mini/maxi	Référence
	Sortie	Échappement	Pilot Entrée					
				CC	CC	C		
					[W]	[l/(s*bar)]	[bar]	
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	3 / 10	5814490190
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	3 / 10	5814491190

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

► Qn = 5000 l/min ► Raccordement sur embase ► Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
 ► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Conduc-tance de débit	Pression de service mini/maxi	Référence
		Sortie	Échap-ement	Pilot Entrée	CC	CC	C		
						[W]	[l/(s*bar)]	[bar]	
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	-0,95 / 10	5814492190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	-0,95 / 10	5814493190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	3 / 10	5814590190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	3 / 10	5814591190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	-0,95 / 10	5814592190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	-0,95 / 10	5814593190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	3 / 10	5814790190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	3 / 10	5814791190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	-0,95 / 10	5814792190
	☐	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	G 1/8	24 V	6	15,5	-0,95 / 10	5814793190

Référence	Rem.
5814490190	1)
5814491190	1); 3)
5814492190	2)
5814493190	2); 3)
5814590190	1)
5814591190	1); 3)
5814592190	2)
5814593190	2); 3)
5814790190	1)
5814791190	1); 3)
5814792190	2)
5814793190	2); 3)

CMA = commande manuelle

- 1) Pilote: Interne
- 2) Pilote: Externe
- 3) Avec limiteur

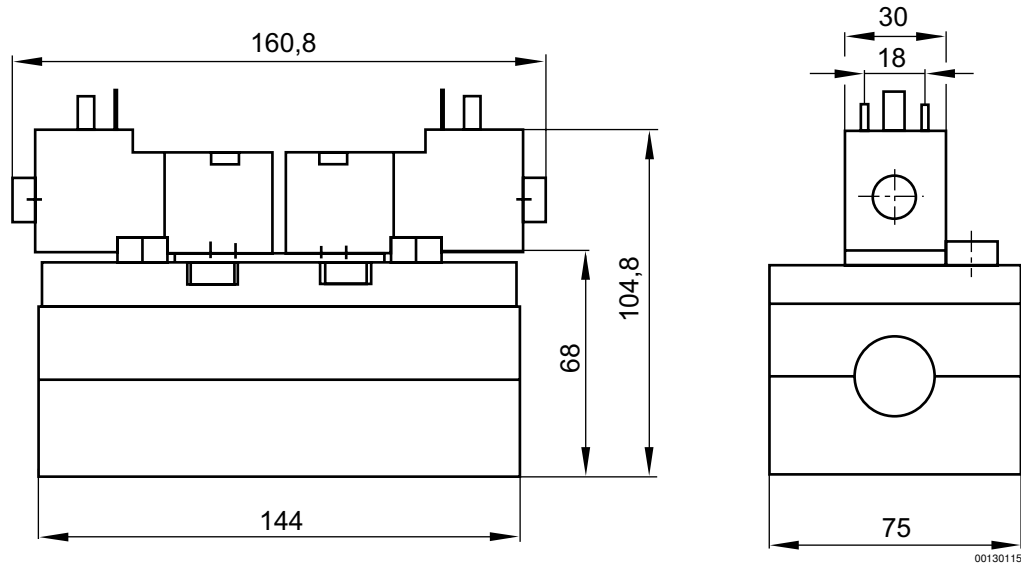
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

- ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30x30 mm CNOMO ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 4400, forme A
- ▶ Commande manuelle: sans crantage

Dimensions



Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Monostable ▶ Convient pour ATEX



00133539

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130 °C
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base ISO 5599-1
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,28 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- * Remarque : Variante ATEX réalisable en combinant le distributeur de base sans bobine avec le distributeur pilote CNOMO de la série DO30 et la bobine ATEX. Marquage ATEX : voir page du catalogue consacrée aux bobines ATEX.

	Raccordement de l'air comprimé		Conductance de débit C [l/(s*bar)]	Rem.	Référence
	Sortie	Échappement			
		Plaque de base ISO 5599-1			
	Plaque de base ISO 5599-1	Plaque de base ISO 5599-1	24,5	1); 2); 3)	5814181000

- 1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.
 2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.
 3) Avec limiteur

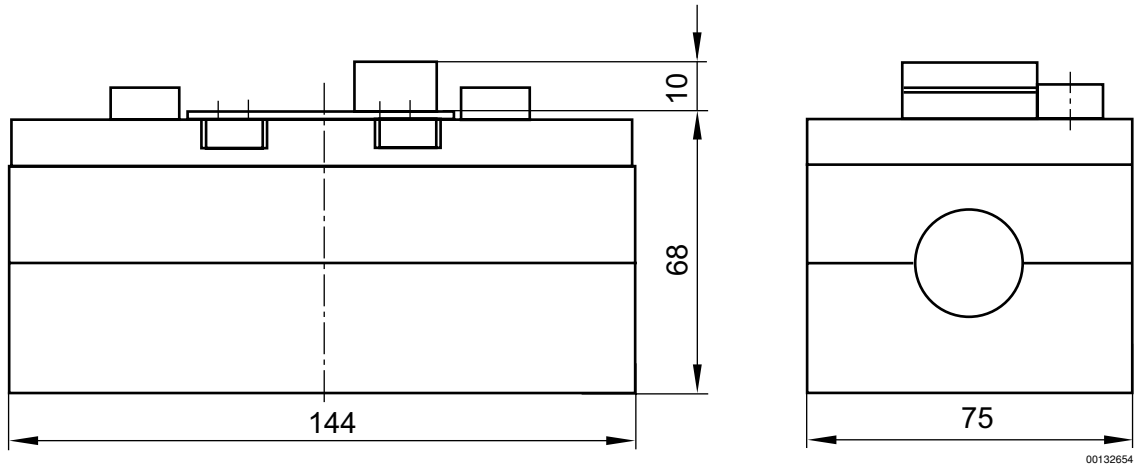
Distributeur de base sans distributeur pilote
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Monostable ▶ Convient pour ATEX

Dimensions



Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Bistable ▶ Convient pour ATEX



00133540

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130 °C
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccordement de l'air comprimé	selon ISO 5599
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,28 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- * Remarque : Variante ATEX réalisable en combinant le distributeur de base sans bobine avec le distributeur pilote CNOMO de la série DO30 et la bobine ATEX. Marquage ATEX : voir page du catalogue consacrée aux bobines ATEX.

	Raccordement de l'air comprimé	Conductance de débit	Rem.	Référence
	Sortie	C		
		[l/(s*bar)]		
	Plaque de base ISO 5599-1	24,5	1); 2)	5814280000
	Plaque de base ISO 5599-1	24,5	1); 2); 3)	5814281000

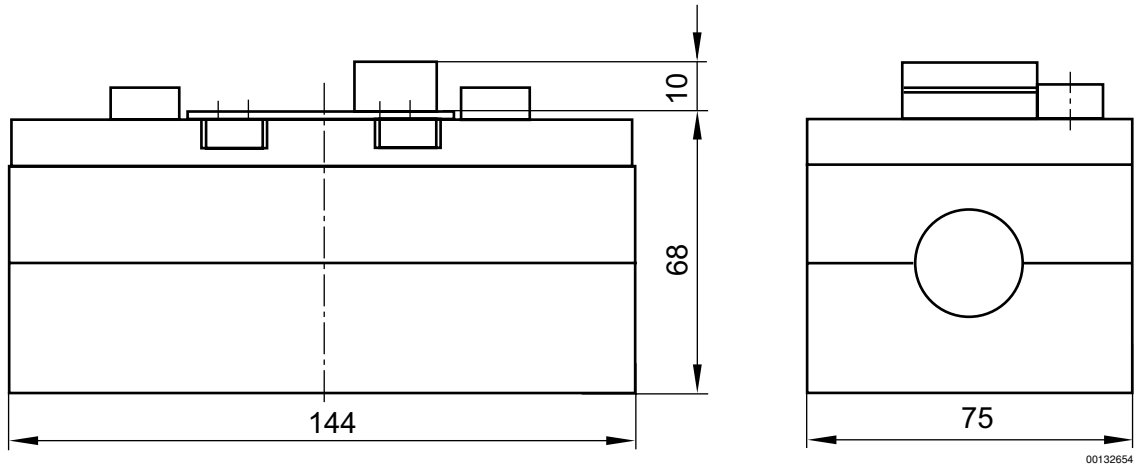
- 1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.
- 2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.
- 3) Avec limiteur
Distributeur de base sans distributeur pilote
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Bistable ▶ Convient pour ATEX

Dimensions



Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

- ▶ Distributeur de base pour pilote CNOMO ; avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Convient pour ATEX



00133541

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130 °C
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	6000 l/min
Raccordement de l'air comprimé	selon ISO 5599
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,28 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- * Remarque : Variante ATEX réalisable en combinant le distributeur de base sans bobine avec le distributeur pilote CNOMO de la série DO30 et la bobine ATEX. Marquage ATEX : voir page du catalogue consacrée aux bobines ATEX.

	Raccordement de l'air comprimé	Conductance de débit	Rem.	Référence
	Sortie	C		
		[l/(s*bar)]		
	Plaque de base ISO 5599-1	24,5	1); 2)	5814680000
	Plaque de base ISO 5599-1	24,5	1); 2); 3)	5814681000

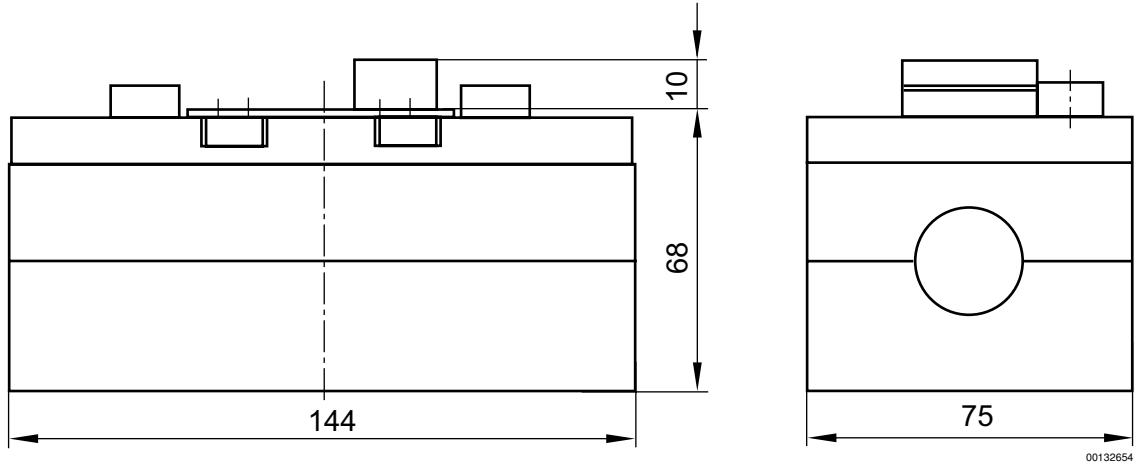
- 1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.
 2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.
 3) Avec limiteur
 Distributeur de base sans distributeur pilote
 La pression de pilotage minimale à l'orifice 14 dépend de la pression dans l'orifice 1.
 Piston différentiel, le signal 14 est prioritaire
 Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

Distributeur 5/2, Série 581, taille 4

- ▶ Distributeur de base pour pilote CNOMO ; avec piston différentiel ▶ Qn = 6000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1
- ▶ Convient pour ATEX

Dimensions



Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶ Qn = 5000 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Convient pour ATEX

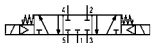
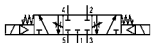
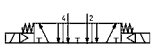
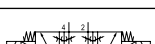


00133542

Normes	ISO 5599-1, ISO 4
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130 °C
Type de construction	Distributeur à tiroir
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 16 bar
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Débit nominal Qn	5000 l/min
Raccordement de l'air comprimé	selon ISO 5599
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	À six pans creux
Couple de serrage de la vis de fixation	10 Nm
Poids	1,28 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- * Remarque : Variante ATEX réalisable en combinant le distributeur de base sans bobine avec le distributeur pilote CNOMO de la série DO30 et la bobine ATEX. Marquage ATEX : voir page du catalogue consacrée aux bobines ATEX.

	Raccordement de l'air comprimé	Conductance de débit	Rem.	Référence
	Sortie	C		
		[l/(s*bar)]		
	Plaque de base ISO 5599-1	15,5	1); 2)	5814480000
	Plaque de base ISO 5599-1	15,5	1); 2); 3)	5814481000
	Plaque de base ISO 5599-1	15,5	1); 2)	5814580000
	Plaque de base ISO 5599-1	15,5	1); 2); 3)	5814581000

1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.

2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.

3) Avec limiteur

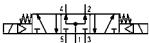
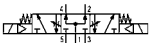
Distributeur de base sans distributeur pilote

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

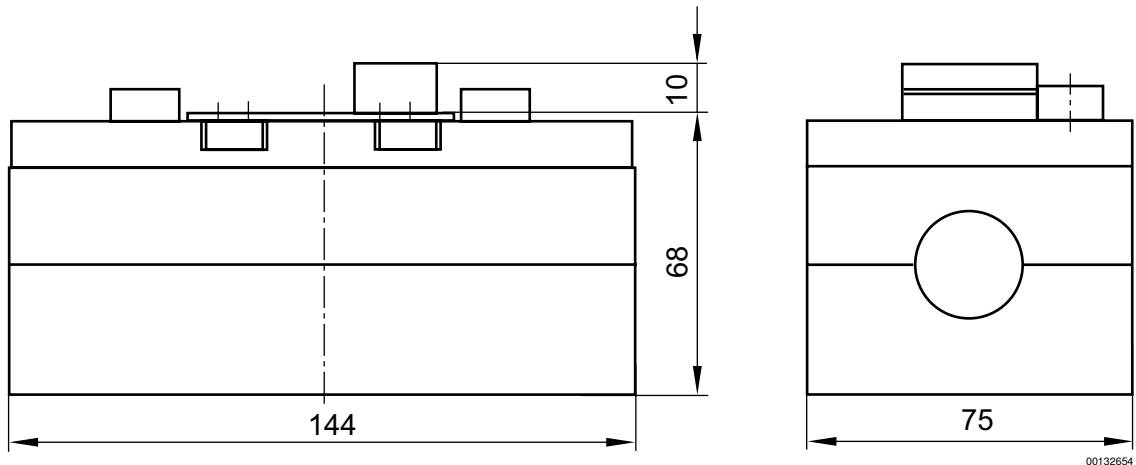
Distributeur 5/3, Série 581, taille 4

▶ "Distributeur de base pour pilote CNOMO" ▶ $Q_n = 5000 \text{ l/min}$ ▶ Raccordement sur embase ▶ Largeur du distributeur pilote: 30 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base ISO 5599-1 ▶ Convient pour ATEX

	Raccordement de l'air comprimé	Conductance de débit	Rem.	Référence
	Sortie	C		
		[l/(s*bar)]		
	Plaque de base ISO 5599-1	15,5	1); 2)	5814780000
	Plaque de base ISO 5599-1	15,5	1); 2); 3)	5814781000

1) Le pilotage se règle en tournant de 180° le joint au-dessous du couvercle du distributeur.
 2) En cas de pilotage interne, la pression de service min./max. est identique à la pression de commande min./max.
 3) Avec limiteur
 Distributeur de base sans distributeur pilote
 Débit nominal Q_n pour 6 bar et $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Dimensions



ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Bobine, Série CO1

► Forme B Industrie ► Largeur de bobine 22 mm



P581_172

Raccord électrique normé

Raccordements électriques

Températures ambiantes min. / max.

Indice de protection Avec connecteur électrique / connecteur

Durée de mise en circuit ED

ISO 6952

Connecteur, Forme B Industrie

-- / +50°C

IP65

100 %

Tension de service des équipements		Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
				W	VA	VA
220 V	-	-10% / +10%	-	5	-	-
110 V	-	-10% / +10%	-	5	-	-
-	48 V	-	-10% / +10%	-	10	8
24 V	-	-10% / +10%	-	2	-	-
24 V	-	-10% / +10%	-	5	-	-
-	110 V	-	-10% / +10%	-	10	8
-	230 V	-	-10% / +10%	-	10	8
-	24 V	-	-10% / +10%	-	10	8
48 V	-	-	-	5	-	-
12 V	-	-	-	5	-	-

Tension de service des équipements		Poids	Rem.	Référence
CA 50 Hz	CC	[kg]		
-	220 V	0,054	-	0498317804
-	110 V	0,054	-	0498317707
48 V	-	0,054	-	0498317006
-	24 V	0,051	1)	0498318800
-	24 V	0,051	-	0498317502
110 V	-	0,051	-	0498317103
230 V	-	0,054	-	0498322506
24 V	-	0,054	-	0498316905
-	48 V	0,054	-	0498317618
-	12 V	0,054	-	0498317405

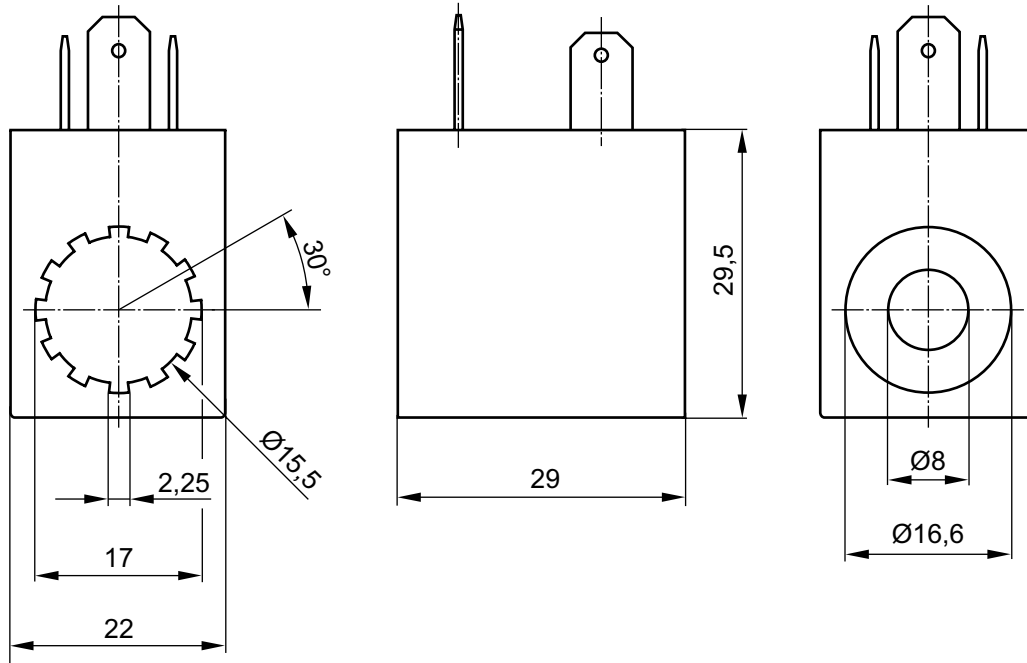
1) Faible puissance absorbée

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Dimensions



00132664

Bobine, Série CO1

► Câble avec connecteur ► Largeur de bobine 30 mm ► certifié ATEX



00115846

ATEX

Températures ambiantes min. / max.

Indice de protection

Durée de mise en circuit ED

Index de compatibilité CI

II 2G Ex mb IIC T4 Gb

II 2D Ex mb tb IIIC T 130 °C Db IP65

-20 °C / +50 °C

IP65


100 %

14

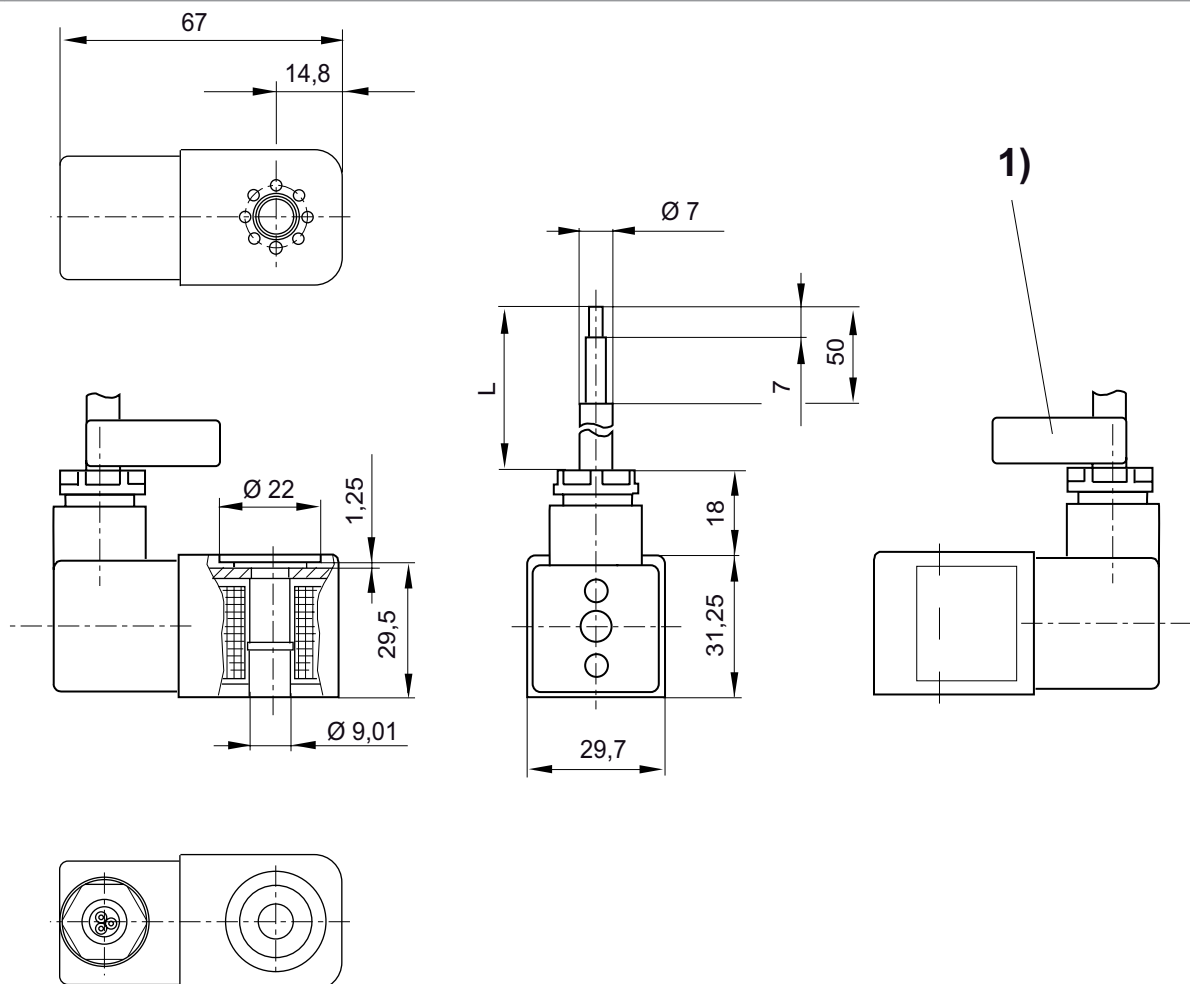
Tension de service des équipements			Tolérance de tension		Puissance absorbée	Puissance de mise en marche	Puissance de maintien
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 50 Hz
					W	VA	VA
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-	3,1	3
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-	3	2,9
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-	3	2,9
24 V	-	-	-10% / +10%	-	3,25	-	-

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

	Tension de service des équipements			Longueur câble L	Poids	Référence
	CA 50 Hz	CC	CA 60 Hz			
				[m]	[kg]	
	230 V	-	230 V	3	0,38	1827414297
	230 V	-	230 V	10	0,91	1827414298
	110 V	-	110 V	3	0,38	1827414299
	24 V	-	24 V	3	0,38	1827414301
	24 V	-	24 V	10	0,91	1827414302
	-	24 V	-	3	0,38	1827414303
	-	24 V	-	10	0,91	1827414304
	110 V	-	110 V	10	0,38	1827414300

Dimensions



L = longueur câble

1) Etiquette d'identification de câble avec numéro de série

00129906

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581 Accessoires

Connecteur, Série CN1 ▶ 18 mm ▶ ISO 4400 ▶ Forme A

Températures ambiantes min. / max.	-40°C / +90°C
Indice de protection	IP65
Couple de serrage de la vis de fixation	0,4 Nm



00110264_a

Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

	Raccord pour câble	Tension de service des équipements		Courant max. [A]	Affectation des contacts	Sortie de câble	Circuit de protection	Référence
		CA	CC					
		[V]	[V]					
	M20x1,5	230	-	-	2+E	Coudé 90°	Varistance	8941016112
	M16x1,5	-	300	10	2+E	Coudé 90°	-	1834484048
	M16x1,5	-	300	10	3+E	Coudé 90°	-	1834484059
	M16x1,5	24	-	-	2+E	Coudé 90°	Diode Z	1834484101
	M16x1,5	110 230	-	-	2+E	Coudé 90°	Varistance	1834484102 1834484103
	M16x1,5	12	-	-	2+E	Coudé 90°	Diode Z	R432013729
	M20x1,5	-	-	8	3+E	Coudé 90°	-	8941012462

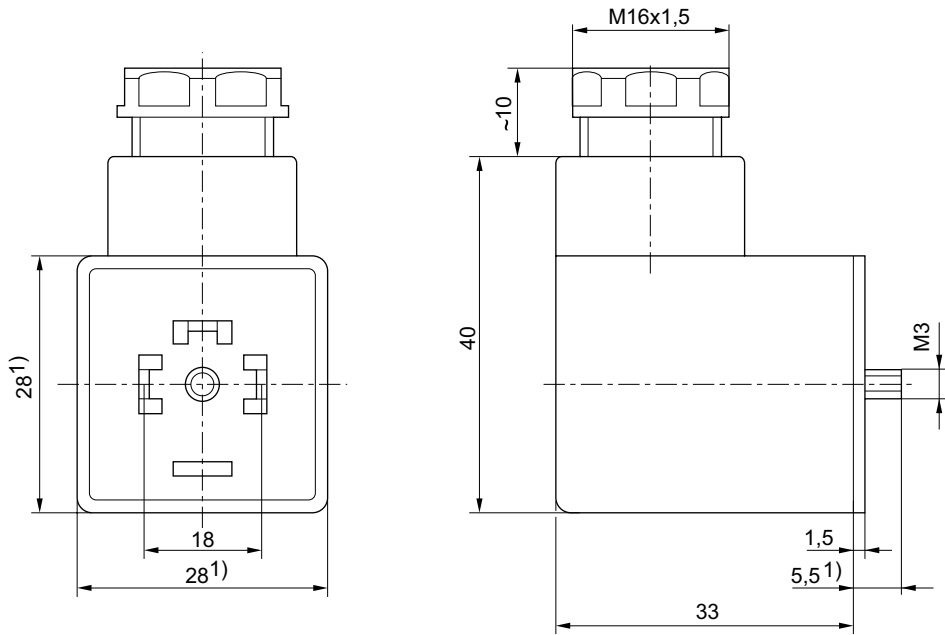
ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Référence	Ø min./max. du câble raccordable	Nombre de possibilités de raccord 1	D'affichage du statut	LED d'affi- chage du statut	Couleur du boîtier	Poids	Rem.
	[mm]					[kg]	
8941016112	8 / 10	4 positions à 90°	1 LED	Vert	Transparent	0,025	2); 4); 4); 5)
1834484048	6 / 8	4 positions à 90°	-	-	Noir	0,03	2); 5)
1834484059	6 / 8	4 positions à 90°	-	-	Noir	0,03	2); 5)
1834484101	6 / 8	4 positions à 90°	1 LED	Jaune	Transparent	0,03	3); 6)
1834484102	6 / 8	4 positions à 90°	2 LED	Rouge	Transparent	0,03	2); 5); 5)
1834484103	6 / 8	4 positions à 90°	2 LED	Rouge	Transparent	0,03	2); 6)
R432013729	6 / 8	4 positions à 90°	1 LED	Jaune	Transparent	0,03	3); 6)
8941012462	4,5 / 11	1 position	2 LED	vert/rouge	Transparent	0,03	1); 2); 4); 5)

- 1) Connecteur avec affichage du statut (2 DEL) pour capteur de pression
 2) Joint profilé
 3) Joint plat
 4) Boîtier: Polyamide
 5) Joint: Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène
 6) Joint: Caoutchouc au silicone

Dimensions



00110274

1) Max.

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581 Accessoires

Connecteur, Série CN1 ► 11 mm ► Norme industrielle



00110264_c

Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +50°C
Indice de protection	IP65
Raccord pour câble	M16x1,5
Couple de serrage de la vis de fixation	0,4 Nm

Matériaux :	
Boîtier	Polyamide

Remarques techniques

- Pour des raisons de sécurité, un enfichage correct et centré du connecteur électrique est nécessaire.
- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

	Tension de service des équipements	Courant max.	Affectation des contacts	Sortie de câble	Circuit de protection	Ø min./max. du câble raccordable	Référence
	CA						
	[V]	[A]				[mm]	
	-	10	2+E	Coudé 90°	-	4 / 8	1834484051
	24	-	2+E	Coudé 90°	Diode Z	6 / 8	1834484107
	110	-	2+E	Coudé 90°	Varistance	6 / 8	1834484108
	230					4 / 8	1834484109

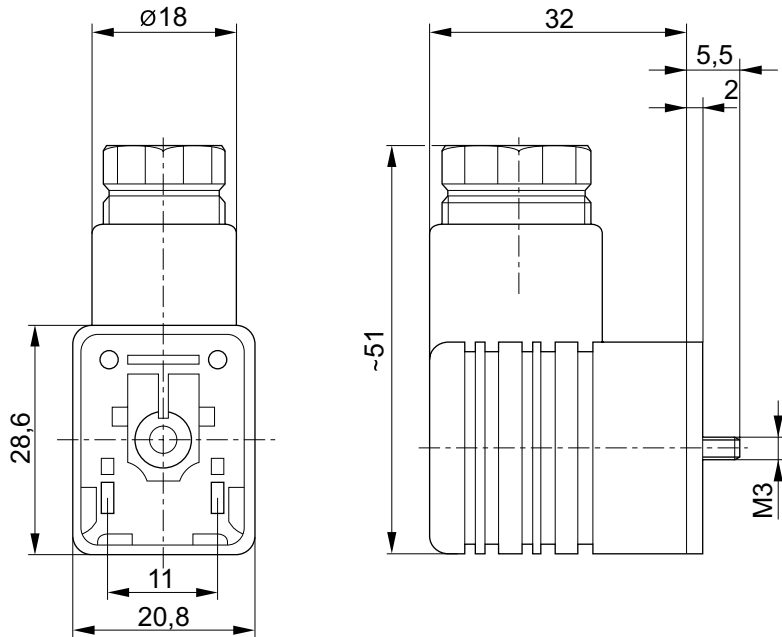
Référence	Nombre de possibilités de raccord 1	D'affichage du statut	LED d'affichage du statut	Couleur du boîtier	Poids	Fig.	Rem.
					[kg]		
1834484051	2 positions à 180°	-	-	Noir	0,02	Fig. 1	1); 3)
1834484107	2 positions à 180°	1 LED	Jaune	Transparent	0,02	Fig. 2	2); 4)
1834484108 1834484109	2 positions à 180°	1 LED	Rouge	Transparent	0,02	Fig. 2	1); 4) 2); 4)

- 1) Joint profilé
- 2) Joint plat
- 3) Joint: Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène
- 4) Joint: Caoutchouc au silicone

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

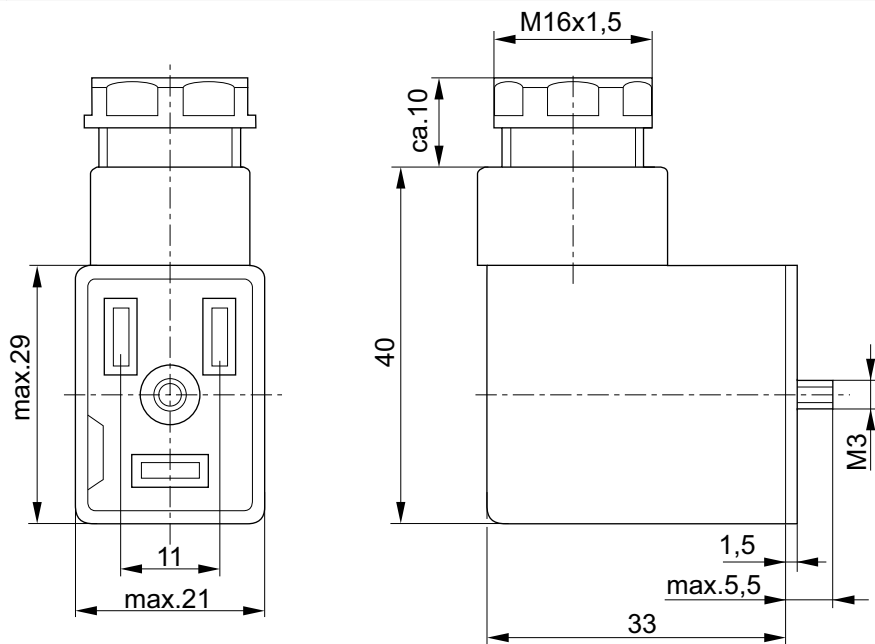
Accessoires

Fig. 1



D440_037_b

Fig. 2



00110276

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Connecteur avec câble, Série CN1

► Forme A ► 18 mm

Températures ambiantes min. / max. -20°C / +80°C
 Indice de protection IP67
 Couple de serrage des vis de fixation 0,4 Nm



00110292_b

Remarques techniques

- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

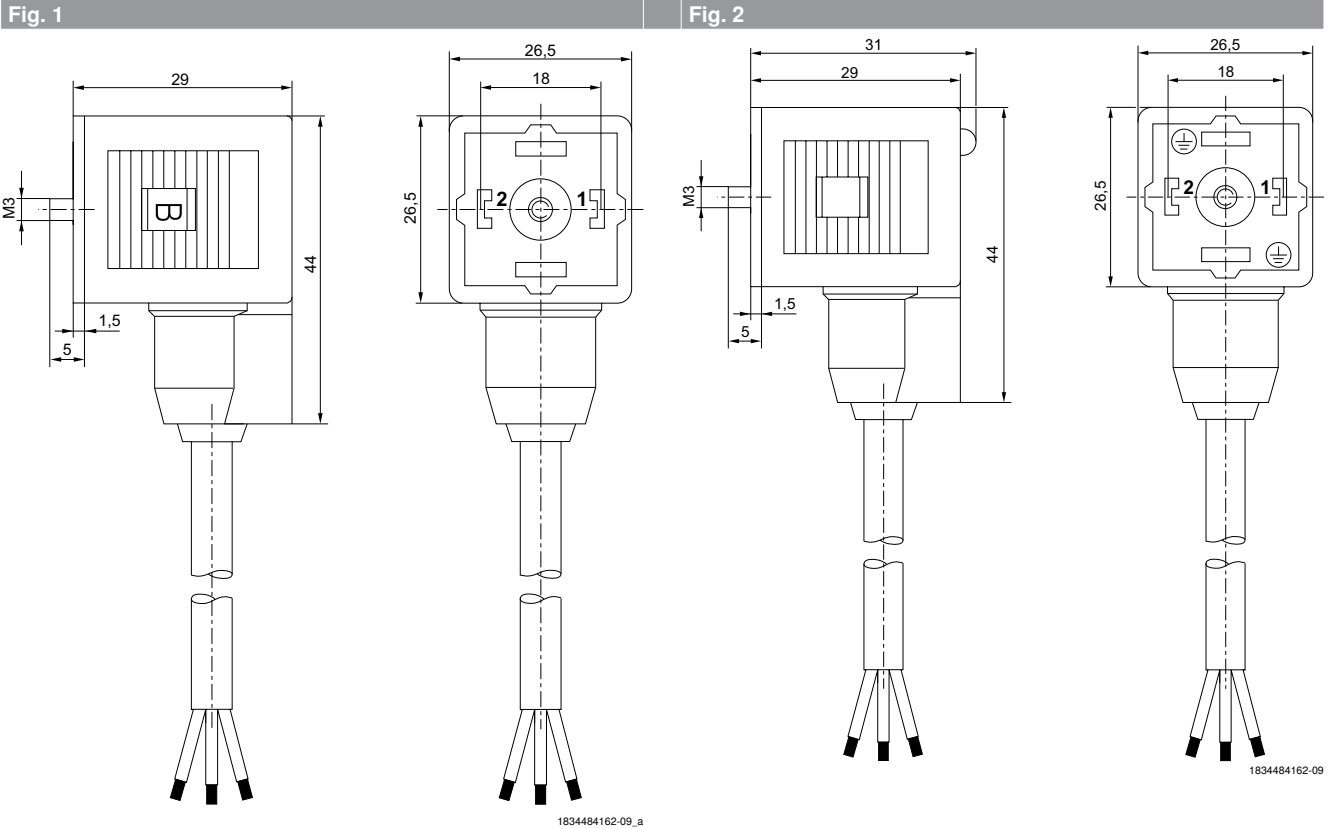
	Tension de service des équipements Maxi		Circuit de protection	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Section du conducteur	Longueur câble L	Poids	Référence
	[V CA]	[V CC]							
	230	230	-	2+E	-	0,75	3	0,2	1834484160
	24	-	Diode Z	2+E	Jaune	0,75	3 5	0,2 0,31	1834484162 1834484163
	230	230	Varistance	2+E	Rouge	0,75	3 5	0,2 0,31	1834484164 1834484165

Référence	Fig.	Rem.
1834484160	Fig. 1	1)
1834484162 1834484163	Fig. 2	-
1834484164 1834484165	Fig. 2	-

1) Livraison avec joint plat

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires



Connecteur avec câble, Série CN1

► Forme B Industrie ► 11 mm



Températures ambiantes min. / max.

-20 °C / +80 °C

Indice de protection

IP67

Sortie de câble

Coudé 90°

Section du conducteur

0,75 mm²

Couple de serrage des vis de fixation

0,4 Nm

Matériaux :

Gaine de câble

Chlorure de polyvinyle (PVC)

00110292_a

Remarques techniques

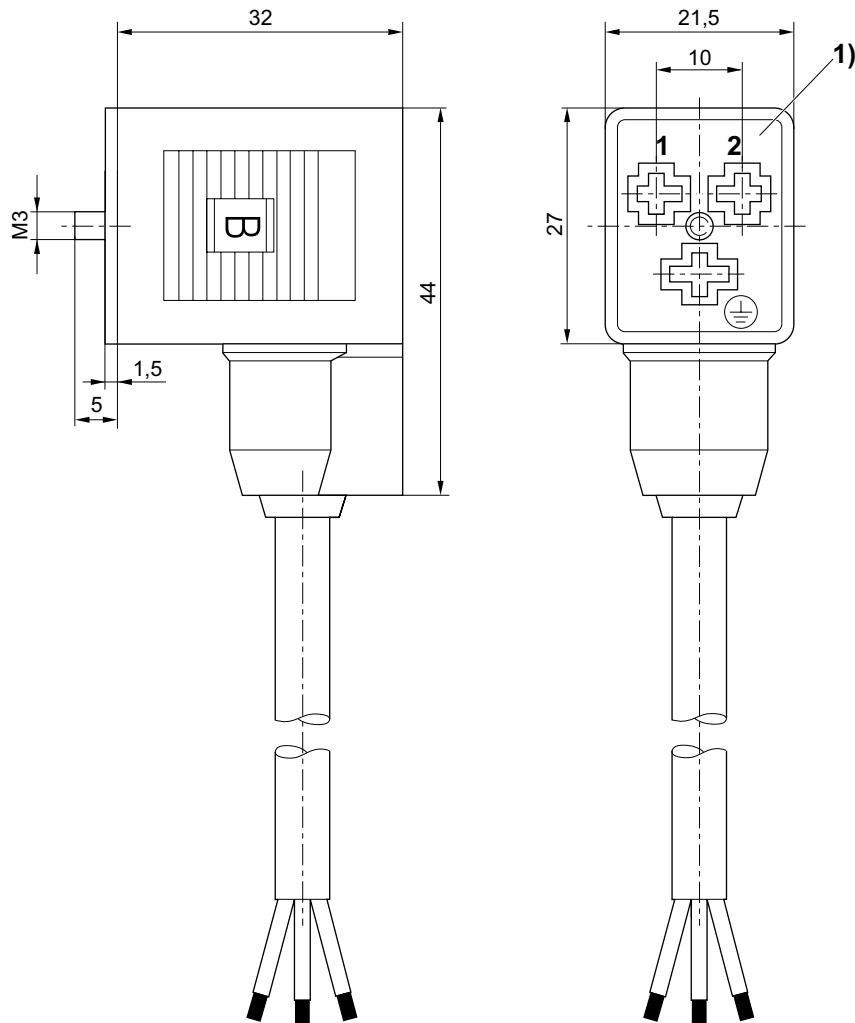
- Pour des raisons de sécurité, un enfichage correct et centré du connecteur électrique est nécessaire.
- L'indice de protection indiqué s'applique uniquement à un état monté et vérifié.

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581 Accessoires

	Courant max. [A]	Affectation des contacts	Longueur câble L [m]	Poids [kg]	Référence
1) ————— 1 2) ————— 2 ⊕ ————— gn/ge	4	2+E	3	0,02	8946201912

Dimensions



1) Cartouche de douille à 0° ?

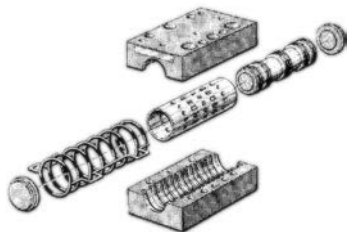
1834484162-10_b

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Boîtier de distributeur, sans couvercle

► Aluminium ► Pour 581, taille 4



P581_174

Norme	ISO 5599-1
Température ambiante mini./maxi.	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	40 mg/m ³ - 400 mg/m ³

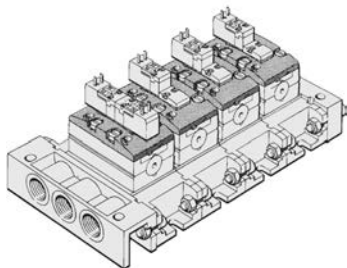
Type	Matériau	Poids [kg]	Rem.	Référence
Distributeur 5/2, monostable	Aluminium	0,842	-	5814100000
Distributeur 5/2 bistable	Aluminium	0,833	-	5814200000
Distributeur 5/2, bistable, avec commande manuelle auxiliaire	Aluminium	1,1	1)	5814300000
Distributeur 5/2, avec piston différentiel	Aluminium	0,83	2)	5814600000
Distributeur 5/3, centre fermé	Aluminium	1,1	-	5814400000
Distributeur 5/3 centre ouvert	Aluminium	1,1	-	5814500000
Distributeur 5/3 centre pression	Aluminium	1,1	-	5814700000

1) Le distributeur peut être réaménagé de manière conforme à la version - monostable, avec rappel pneumatique -.

2) Le signal 14 est prioritaire

Couvercle de distributeur, avec ou sans distributeur pilote

► Pour 581, taille 4



P581_163

Norme	ISO 5599-1
Température ambiante mini./maxi.	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	50 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	40 mg/m ³ - 400 mg/m ³

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme
ISO 5599-1, taille 4, Série 581
Accessoires

Type	Largeur du distributeur pilote [mm]	Poids [kg]	Rem.	Référence
Distributeur 5/2, monostable	22 mm	1	2)4)	5814010000
Distributeur 2x3/2, 5/2, 5/3	22 mm	0,39	2)4)	5814020000
Distributeur 5/2, monostable	22 mm	0,38	2)3)	5814050000
Distributeur 2x3/2, 5/2, 5/3	22 mm	0,39	2)3)	5814060000
Tous	30 mm	1,7	1)	5814080000

1) Sans distributeur pilote
 2) Avec distributeur pilote, sans bobine
 3) Pour modèle 24 V CC, 2 W
 4) Pour modèle 12 V CC - 230 V CA, 5 W

Limiteur de régulation du débit en 3/5
▶ Pour 581, taille 4

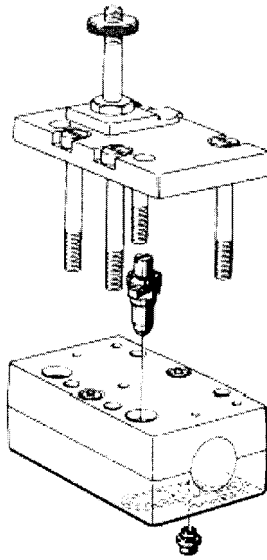

P581_100

Poids [kg]	Rem.	Référence
0,1	1)	5814001000

1) Livraison par paires, kit de bouchons d'obturation inclus

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Dimensions


00133204

Kit de bouchons d'obturation pour vis d'étranglement

▶ Pour 581, taille 4



P581_116

Matériau	Poids [kg]	Rem.	Référence
Polyamide	0,03	1)	581400000

1) Livraison par paire

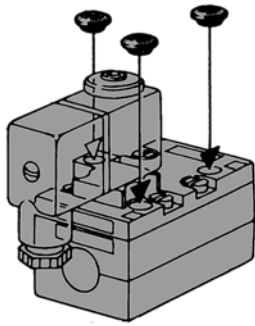
Pour transformation d'un distributeur "avec jeu de limiteurs" en distributeur "sans jeu de limiteurs"

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581
 Accessoires

Bouchons d'obturation pour limiteur rapporté

▶ Pour 581, Taille 1 - 4



P581_046

Type	Quantité livrée [Pcs.]	Poids [kg]	Référence
ISO 1 - 4	10	0,005	4634210000

Joint de couvercle du distributeur, Joint de boîtier de distributeur

▶ Pour 581, taille 4



P581_173

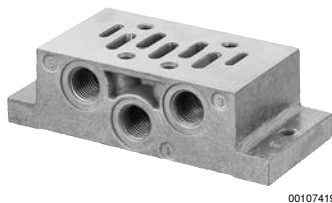
Type	Matériau	Poids [kg]	Référence
Joint de couvercle du distributeur, distributeurs à commande électrique	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène	0,015	0490428402
Joint de couvercle du distributeur, distributeurs à commande pneumatique	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène	0,001	0490428518
Joint de couvercle du distributeur, pour distributeurs à fonction logique	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène	0,015	0490428607
Joint de boîtier de distributeur, entre le boîtier et la plaque de base	Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène	0,003	0486704306

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Embase unitaire, Raccords filetés latéraux

► Norme: ISO 5599-1 ► Taille: ISO 4 ► Sortie raccord d'air comprimé: G 3/4 - G 1 ► alimentation en pression inversée admissible



00107419

Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-25 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-25 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (12)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (14)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".
- Lors de l'utilisation des distributeurs de la série HV, la température ambiante est de -25 ...[200 °C] et la température du fluide est de -25 et la température du fluide est de -[[25...[120] °C].
- L'alimentation en pression inversée n'est pas autorisée pour les distributeurs de la série HV.

Taille	Raccordement de l'air comprimé						Entraxe	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote			
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]			
ISO 4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 1/8	G 1/8	85	8985041404	
	G 1	G 1	G 1	G 1/4	G 1/4	-	8985044044	

Référence	Poids	Rem.
	[kg]	
8985041404	0,99	-
8985044044	-	1)

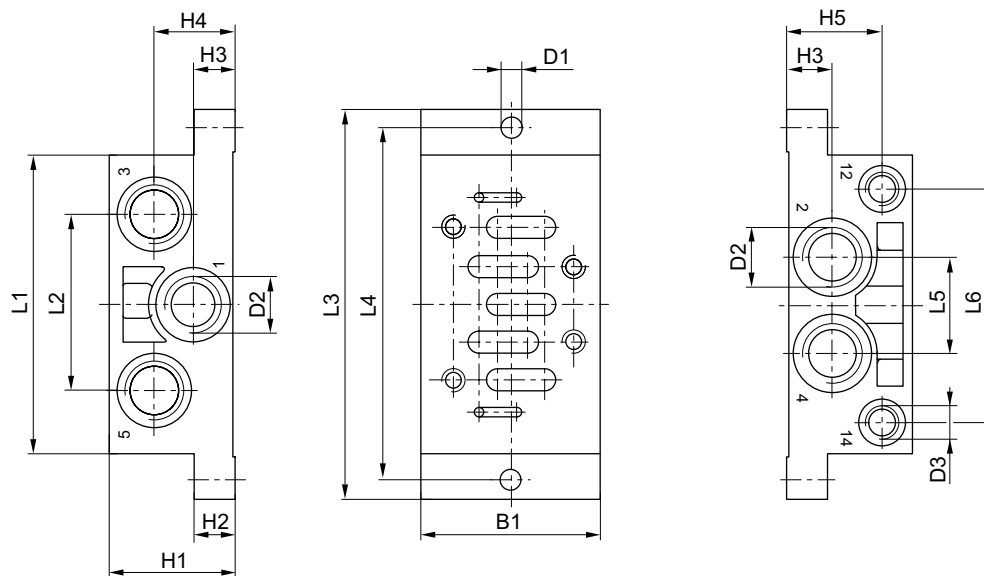
1) Avec échappement collecté de l'air de pilotage

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Dimensions en mm



D581_140

Référence	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2 *)	D3 *)	L1	L2	L3
8985041404	85	42	19	22	22	30	9	G 3/4	G 1/8	148	90	186

Référence	L4	L5	L6	Poids kg
8985041404	170	42	111	0,99

*) Raccordements

Embase unitaire, Raccordements latéraux

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/2



5810-491

Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Nombre d'emplacements de distributeurs

Surface

 Direction raccordement
pneumatique (1)

 Direction raccordement
pneumatique (3,5)

 Direction raccordement
pneumatique (2,4)

 Direction raccordement
pneumatique (14)

Échappement (3,5)

ISO 5599-1

-20°C / +70°C

-20°C / +70°C

Air comprimé

-1 bar / 16 bar

1

laqué

Sur un côté

Sur un côté

Sur un côté

Sur un côté

Avec échappement (3/5) collecté

Raccordements coupés

Matériaux :

Embase

Aluminium coulé sous pression, laqué noir

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

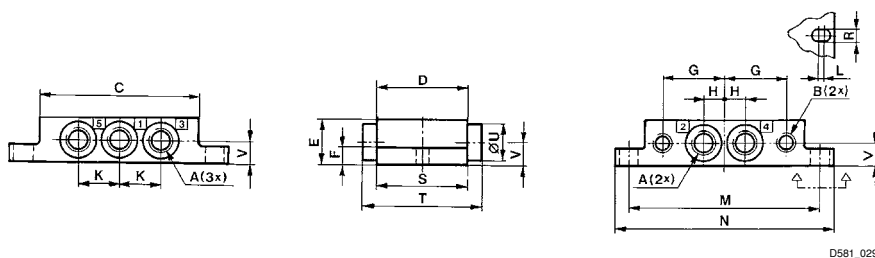
Accessoires

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé				Poids	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Raccordement pilote		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]	[kg]	
ISO 4	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	0,63	5804710000

Dimensions



D581_029

Référence		A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
5804710000	ISO 4	G 1/2	G 1/8	142	76	37	10	55,5	20	40	2	175

Référence	N	R	S	T	U	V	Poids kg					
5804710000	190	8,4	76	-	-	21	0,63					

*) Raccordements

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581 Accessoires

Embase unitaire, Raccordements en dessous

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4 ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/2



5810-481

Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-1 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Surface	laqué
Direction raccordement pneumatique (1)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (14)	Vers le bas
Échappement (3,5)	Échappement non collecté Raccordements coupés

Matériaux :

Embase

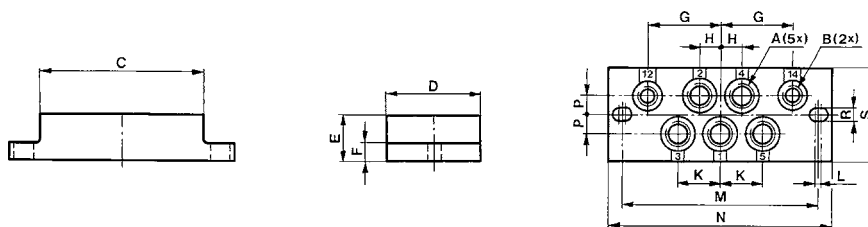
Aluminium coulé sous pression, laqué noir

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé				Poids	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Raccordement pilote		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[14]	[kg]	
ISO 4	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	0,63	5804700000

Dimensions



D581_027

Référence	ISO 4	A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M
5804700000	ISO 4	G1/2	G1/8	142	76	37	10	55,5	20	40	2	175

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Référence	N	P	R	S	Poids kg							
5804700000	190	13	8,4	76	0,63							
*) Raccordements												

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Embase, Orifices 2 et 4 en dessous

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4 ▶ type F ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 3/4 ▶ montage en batterie possible ▶ Principe de plaque de base simple ▶ alimentation en pression inversée admissible ▶ Avec échappement collecté de l'air de pilotage



Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-25°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	82 mm
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (2,4)	Vers le bas
Direction raccordement pneumatique (12)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (14)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
	Raccordements coupés
Raccordement de l'air comprimé	Selon ISO 5599-1
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

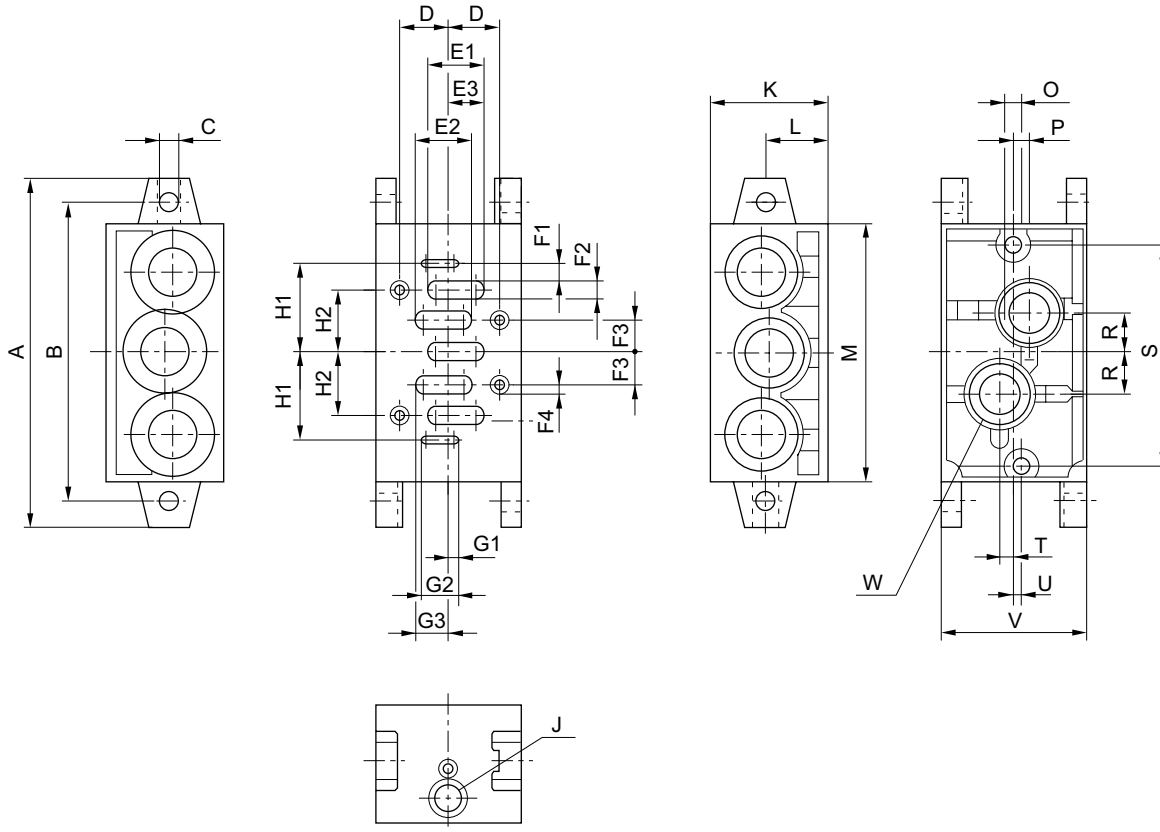
Taille	Raccordement de l'air comprimé			Pression de service mini/maxi	Poids	Référence
	Sortie	Air pilote échappement	Raccordement pilote			
	[2 / 4]	[12]	[14]		[kg]	
ISO 4	G 3/4	G 1/8	G 1/8	-0,95 / 10	1,37	8985041422

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Dimensions



00107666_a

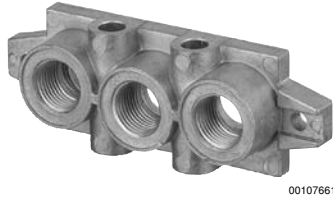
Référence	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2	F3	F4	G1
8985041422	215	184	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Référence	G2	G3	H1	H2	J	K	L	M	O	P	R	S
8985041422	—	—	—	—	—	55	30	142	M8	8	26	—
Référence	T	U	V	W	Poids kg							
8985041422	9	3	82	G 3/4	1,37							

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581
Accessoires

Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite

- ▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4 ▶ type F ▶ montage en batterie possible ▶ Principe d'embases multiples
- ▶ alimentation en pression inversée admissible



Normes	ISO 5599-1, ISO 4
Températures ambiantes min. / max.	-25°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-25°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 16 bar
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (3,5)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté
Raccordement de l'air comprimé	Raccordements coupés Selon ISO 5599-1
Matériaux :	
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

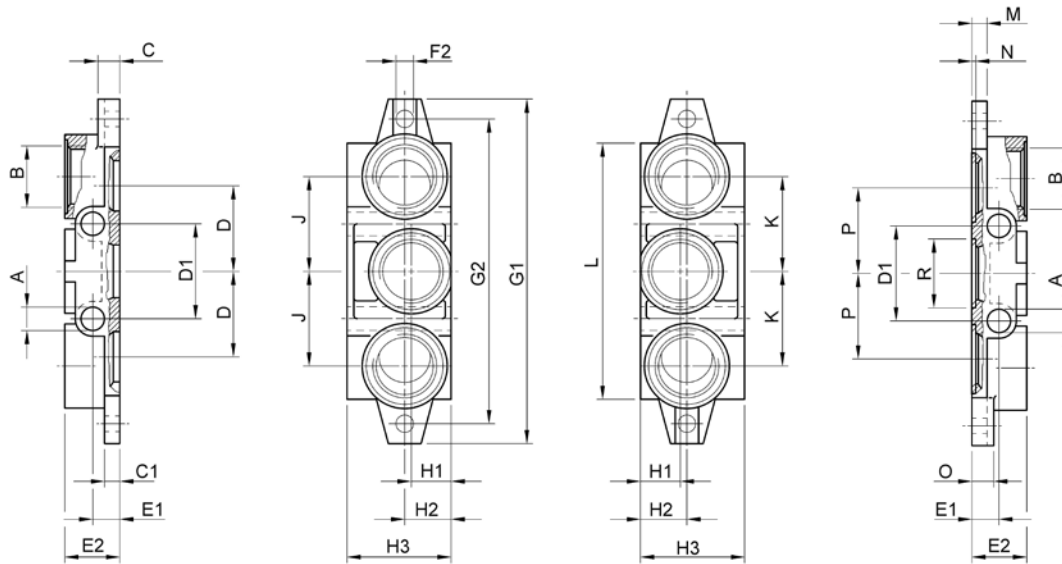
Taille	Raccordement de l'air comprimé		Poids	Référence
	Entrée	Échappement		
	[1]	[3 / 5]	[kg]	
ISO 4	G 1	G 1	1,32	8985041442

Fourniture : 2 plaques terminales, incluant joint et vis de fixation

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Dimensions



00107701_a

Référence	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2	G1	G2	H1
8985041442	12	G 1	19	12	54	56	15	30	Ø 11	215	148	30

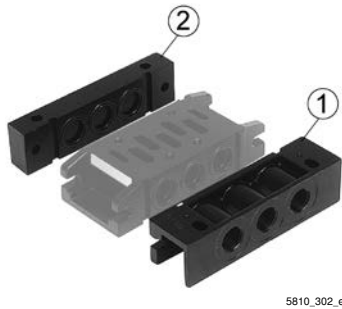
Référence	H2	H3	J	K	M	N	O	P	R	Poids kg		
8985041442	30	58	54	54	12	2,7	19	54	Ø 44,1	1,32		

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581
 Accessoires

Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 3 - ISO 4 ▶ type K ▶ montage en batterie possible



Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-20°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-20°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-1 bar / 16 bar
Surface	laqué
Échappement (3,5)	Échappement non collecté
	Raccordements coupés

 Matériaux :
 Embase
 Joints

 Aluminium coulé sous pression, laqué noir
 Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

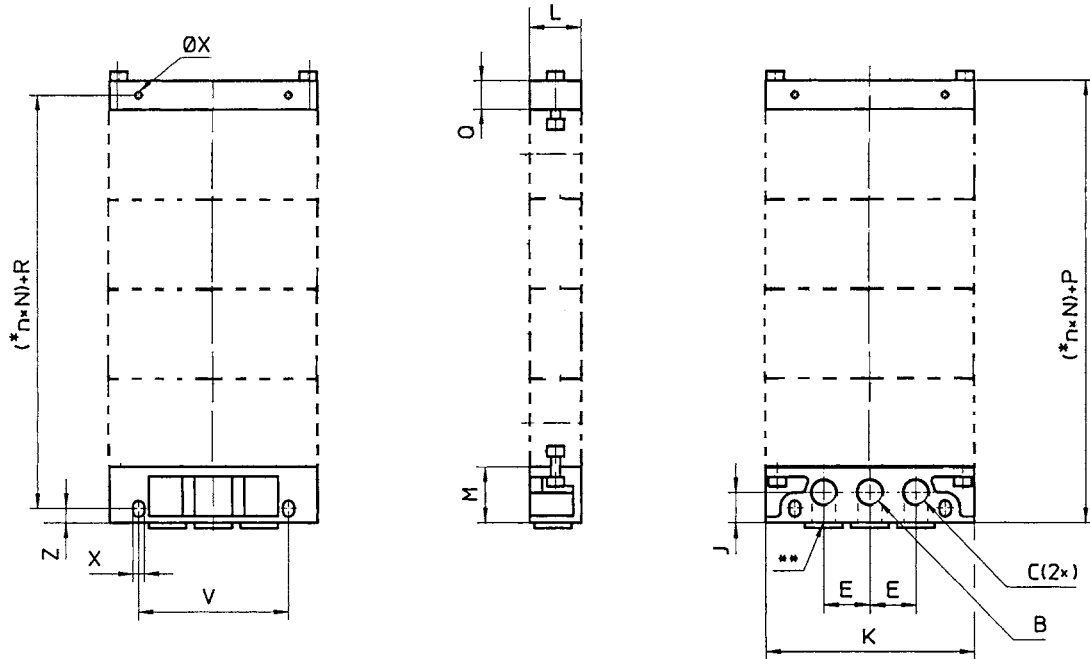
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Raccordement de l'air comprimé		Poids [kg]	Référence
	Entrée [1]	Échappement [3 / 5]		
ISO 3, ISO 4	G 3/4 -	G 3/4 -	0,55 0,3	5804850000 5804860000

ISO 5599-1, taille 4, Série 581

Accessoires

Dimensions



D581_231_d

* n = Nombre d'embases.

** Orifices de raccordement alternatifs, obturés avec des bouchons

Référence		B	C	E	J	K	L	M	P	Q	R	V
5804850000	ISO 3 , ISO 4	G 3/4	G 3/4	44	24	190	42	44	64	-	45	146
5804860000	ISO 3 , ISO 4	-	-	-	-	190	42	-	64	20	45	146

Référence	X	Z	Poids kg									
5804850000	8,4	10	0,55									
5804860000	8,4	-	0,3									

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581 Accessoires

Plaque d'obturation

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ Taille: ISO 4



5810-321

Normes	ISO 5599-1
Températures ambiantes min. / max.	-20 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-20 °C / +70 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-1 bar / 16 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1

Matériaux :

Boîtier	Aluminium coulé sous pression, laqué noir
Embase	Aluminium coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

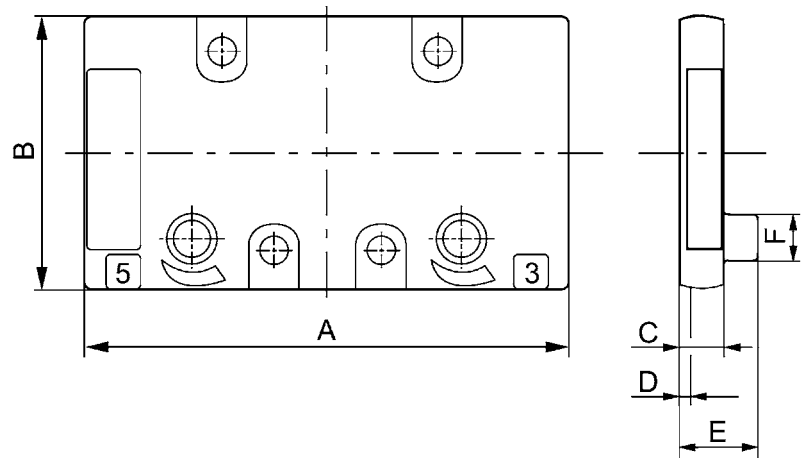
Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

Taille	Poids [kg]	Référence
ISO 4	0,27	5804870000

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Dimensions



Référence	A	B	C	D	E	F	Poids kg				
5804870000	142,5	74,5	10	2	20	15	0,27				

ISO 5599-1, taille 4, Série 581
Accessoires
Plaque d'adaptation

▶ Norme: ISO 5599-1 ▶ type K



5810-341

Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Surface

Échappement (3,5)

ISO 5599-1

-20 °C / +70 °C

-20 °C / +70 °C

Air comprimé

-1 bar / 16 bar

laqué

Échappement non collecté

Raccordements coupés

Matériaux :

Embase

Joints

Aluminium coulé sous pression, laqué noir

Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par AVENTICS, voir chapitre "Informations techniques".

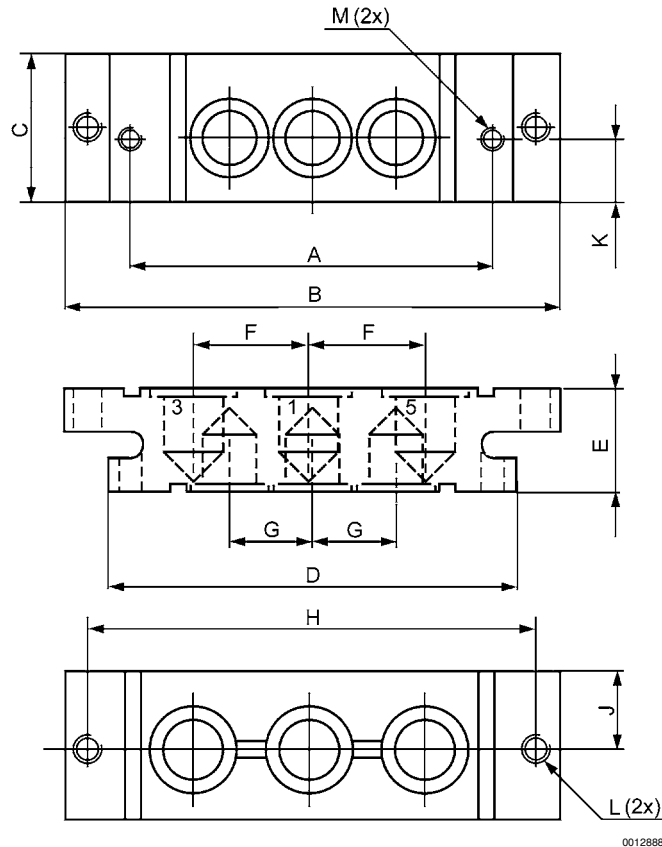
Passage de	Passage à	Poids [kg]	Référence
a	d	0,5	5801640000
b	d	0,55	5802630000
c	d	0,63	5804610000

La plaque de combinaison peut être utilisée afin de combiner des embases dotées des lettres correspondantes (a-d).

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

ISO 5599-1, taille 4, Série 581
Accessoires

Dimensions



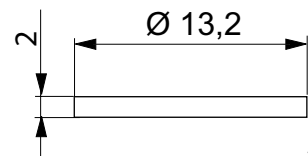
00128887

Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
5801640000	86	190	42	156	35	44	19	172	21	12,5	M8	M5
5802630000	108	190	42	156	35	44	27	172	21	15	M8	M6
5804610000	140	190	42	156	40	44	36	172	21	18,5	M8	M8

Référence	Poids kg											
5801640000	0,5											
5802630000	0,55											
5804610000	0,63											

Kit pour séparation

▶ type K ▶ Taille:ISO 3 - ISO 4



23426

ISO 5599-1, taille 4, Série 581**Accessoires**

Référence	Taille	*	Température ambiante mini./maxi.	Matériau	Poids [kg]	
5804880000	ISO 3, ISO 4	d	-20 / 70	Laiton	0,029	

Livraison sous forme de set en 3 parties

* Les bouchons de séparation marqués des lettres a à d peuvent être immédiatement montés sur chaque côté de la plaque intermédiaire marqué de la lettre correspondante.

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com

D'autres adresses sont également
disponibles sur notre site Internet:
www.aventics.com/contact

AVENTICS[®]



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

19-01-2017

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF