

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

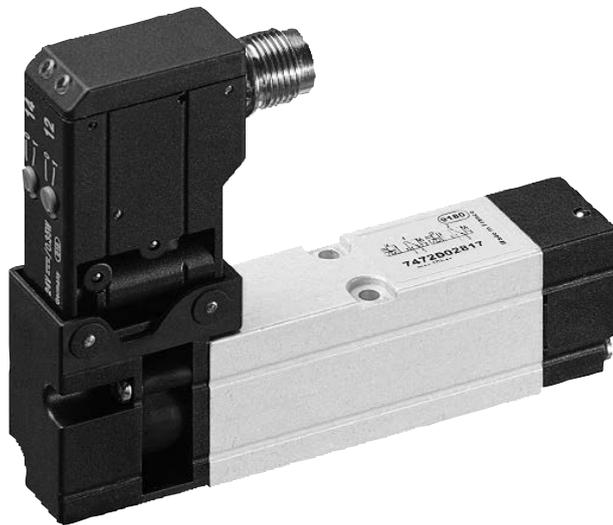
## ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL

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](http://www.2comappro.com)



## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL

	<p>2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	4
	<p>2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Pilote: Interne</li> </ul>	7
	<p>2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	10
	<p>2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage</li> </ul>	13
	<p>Distributeur 5/2, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne</li> </ul>	16
	<p>Distributeur 5/2, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Interne ▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne</li> </ul>	19
	<p>Distributeur 5/2, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Externe ▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Externe</li> </ul>	22
	<p>Distributeur 5/2, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Externe ▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Externe</li> </ul>	24
	<p>Distributeur 5/2, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Bistable</li> </ul>	26
	<p>Distributeur 5/2, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Bistable</li> </ul>	28
	<p>Distributeur 5/3, Série CD02-AL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase</li> <li>▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage</li> </ul>	30

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme  
**ISO 15407-1, 18 mm, série CD02-AL**

	<p>Distributeur 5/3, Série CD02-AL            ▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Pilote: Interne</p>	33
	<p>Distributeur 5/3, Série CD02-AL            ▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Centre fermé ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage</p>	36
	<p>Distributeur 5/3, Série CD02-AL            ▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Centre fermé ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage</p>	38
<b>Accessoires</b>		
	<p>Distributeur 3/2, Série DO16            ▶ Qn = 16 - 36 l/min ▶ Raccordement sur embase ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ Commande manuelle: sans crantage, à crantage</p>	40
	<p>Connecteur avec câble, Série CN1            ▶ Forme C ▶ 8 mm</p>	42
	<p>Câble de connexion, Série CN2            ▶ Prise femelle, M12x1, à 5 pôles, Codage A, Coudé ▶ Sans douille de l'extrémité des fils étamée, À 4 pôles ▶ Pour CANopen, DeviceNet</p>	44
	<p>Embase unitaire, Raccords filetés latéraux            ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8</p>	45
	<p>Embase            ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ montage en batterie possible</p>	46
	<p>Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite            ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ montage en batterie possible</p>	47
	<p>Module d'alimentation            ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ Principe de plaque de base simple</p>	49
	<p>Plaque d'adaptation, 26 mm / 18 mm            ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm - ISO 2 ▶ montage en batterie possible ▶ alimentation en pression inversée admissible</p>	50
	<p>Plaque d'obturation            ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm</p>	51
	<p>Jeu de joints            ▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm</p>	52

**2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL**

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage



00108693

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	2 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

**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
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

## 2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL

► Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: sans crantage

		CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Référence
			Sortie	Échappement	Raccordement pilote	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	
									[W]	
	NF/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	- 24 V 24 V -	24 V - - 110 V 230 V	24 V - - 110 V 230 V	- 2 1 -	0820037204 <b>0820037202</b> 0820037203 0820037205 0820037201
	NF/NF	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	<b>0820037904</b>
	NO/NO		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V 24 V -	24 V - - 110 V 230 V	24 V - - 110 V 230 V	- 2 1 -	0820037228 0820037226 0820037227 0820037229 0820037225
	NO/NO	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	<b>0820037905</b>
	NO/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	- 24 V 24 V -	24 V - - 110 V 230 V	24 V - - 110 V 230 V	- 2 1 -	0820037253 0820037251 0820037252 0820037254 0820037250
	NO/NF	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	0820037906
	NF/NF	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	0820037907
	NO/NO	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	<b>0820037908</b>
	NO/NF	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	0820037909

Référence	Puissance de maintien		Puissance de mise en marche		Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz				
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]				
0820037204	1,6	1,4	2,2	2	12	24	0,16	2)
<b>0820037202</b>	-	-	-	-				2)
0820037203	-	-	-	-				1); 2)
0820037205	1,6	1,4	2,2	2				2)
0820037201	1,6	1,4	2,2	2				2)
<b>0820037904</b>	-	-	-	-	-	-	0,1	2); 4)

CMA = commande manuelle

1) Faible puissance absorbée

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Distributeur de base sans distributeur pilote

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL**

▶  $Q_n = 450$  l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz				
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	[ms]	[ms]	[kg]	
0820037228	1,6	1,4	2,2	2	12	24	0,16	2)
0820037226	-	-	-	-				2)
0820037227	-	-	-	-				1); 2)
0820037229	1,6	1,4	2,2	2				2)
0820037225	1,6	1,4	2,2	2				2)
<b>0820037905</b>	-	-	-	-	-	-	0,1	2); 4)
0820037253	1,6	1,4	2,2	2	12	24	0,16	2)
0820037251	-	-	-	-				2)
0820037252	-	-	-	-				1); 2)
0820037254	1,6	1,4	2,2	2				2)
0820037250	1,6	1,4	2,2	2				2)
0820037906	-	-	-	-	-	-	0,1	2); 4)
0820037907	-	-	-	-	-	-	0,1	3); 4)
<b>0820037908</b>	-	-	-	-	-	-	0,1	3); 4)
0820037909	-	-	-	-	-	-	0,1	3); 4)

CMA = commande manuelle

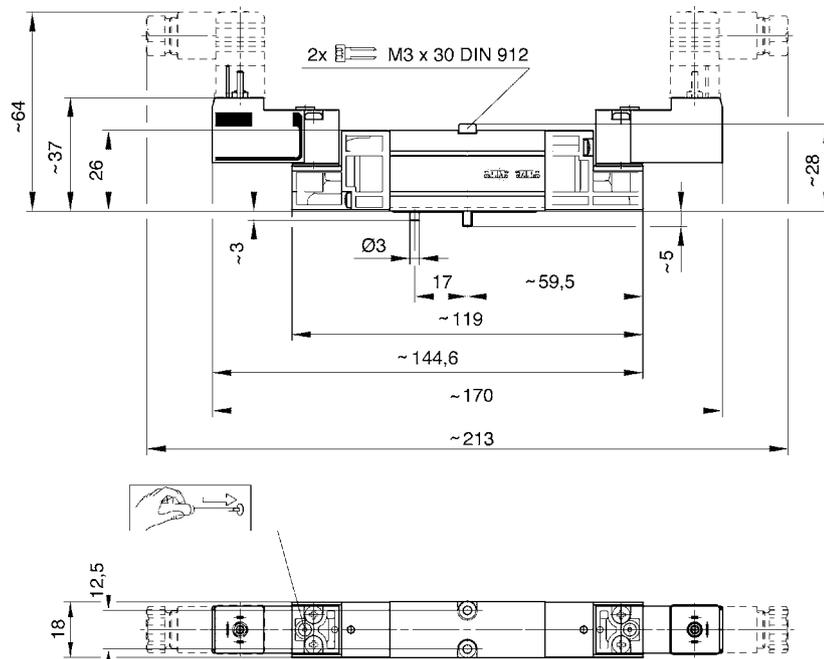
1) Faible puissance absorbée

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Distributeur de base sans distributeur pilote

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

**Dimensions**


00108694

## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### 2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL

► Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage ► Pilote: Interne



00108693

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	2 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	24 ms
Vis de fixation	M3
Poids	0,16 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

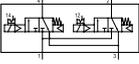
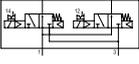
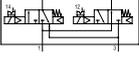
#### Remarques techniques

- 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
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

## 2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL

► Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage ► Pilote: Interne

		CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service			Puissance absorbée	Référence
			Sortie	Échappement	Pilote Entrée	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	
									[W]	
	NF/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	24 V	24 V	-	0820037304
						24 V	-	-	2	<b>0820037302</b>
						24 V	-	-	1	0820037303
						-	110 V	110 V	-	0820037305
						-	230 V	230 V	-	0820037301
	NO/NO		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	24 V	24 V	-	0820037328
						24 V	-	-	2	0820037326
						24 V	-	-	1	0820037327
						-	110 V	110 V	-	0820037329
						-	230 V	230 V	-	0820037325
	NO/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	24 V	24 V	-	0820037353
						24 V	-	-	2	0820037351
						24 V	-	-	1	0820037352
						-	110 V	110 V	-	0820037354
						-	230 V	230 V	-	0820037350

Référence	Puissance de maintien		Puissance de mise en marche		Rem.
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	
	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]	
0820037304	1,6	1,4	2,2	2	-
<b>0820037302</b>	-	-	-	-	-
0820037303	-	-	-	-	1)
0820037305	1,6	1,4	2,2	2	-
0820037301	1,6	1,4	2,2	2	-
0820037328	1,6	1,4	2,2	2	-
0820037326	-	-	-	-	-
0820037327	-	-	-	-	1)
0820037329	1,6	1,4	2,2	2	-
0820037325	1,6	1,4	2,2	2	-
0820037353	1,6	1,4	2,2	2	-
0820037351	-	-	-	-	-
0820037352	-	-	-	-	1)
0820037354	1,6	1,4	2,2	2	-
0820037350	1,6	1,4	2,2	2	-

CMA = commande manuelle

1) Faible puissance absorbée

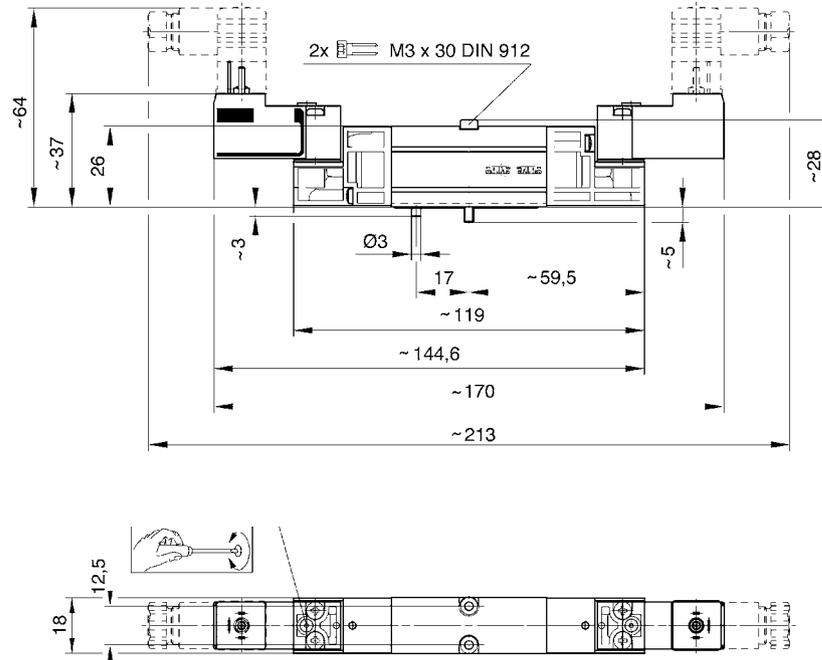
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## 2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Pilote: Interne

### Dimensions



00108694\_a

## 2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL

► Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: sans crantage



00123351

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	EN 61076-2-101
Indice de protection Avec raccord	IP65
Circuit de protection	Diode TVS
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	0,12 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

### Remarques techniques

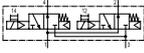
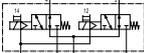
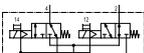
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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	-15% / +20%	0,35

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Référence	
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée					
					CC	CC			
						[W]	[bar]		
	NF/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	7472D02817
	NF/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	7472D02823

**Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme**
**2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL**

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage

		CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Référence
			Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CC		
							[W]	[bar]	
	NO/NO		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	7472D02818
	NO/NO		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	7472D02824
	NO/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	7472D02819
	NO/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	7472D02825

Référence	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Rem.
	[ms]	[ms]	
7472D02817	13	25	1)
7472D02823	13	25	2)
7472D02818	12	20	1)
7472D02824	12	20	2)
7472D02819	13	25	1)
7472D02825	12	25	2)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

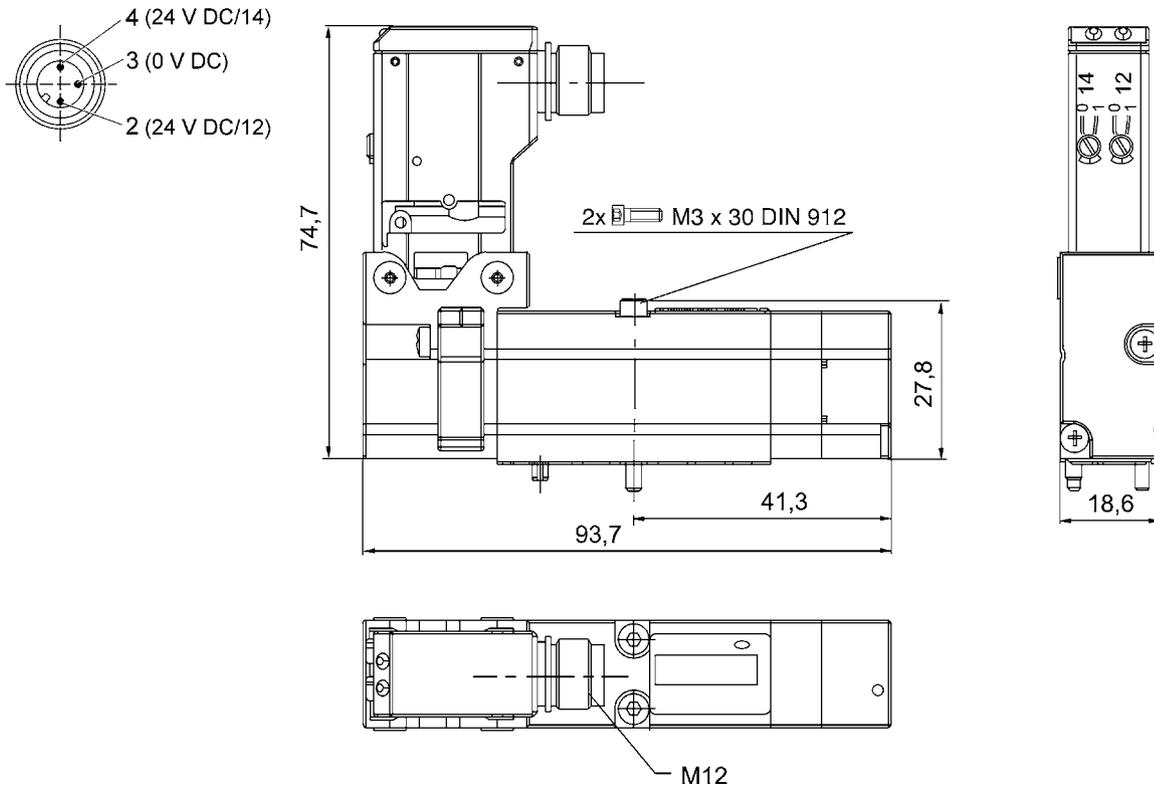
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## 2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage

### Dimensions



00123354

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### 2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage



00123351

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	EN 61076-2-101
Indice de protection Avec raccord	IP65
Circuit de protection	Diode TVS
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	0,12 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

#### 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".

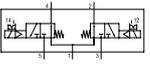
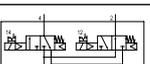
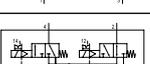
Tension de service des équipements	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-15% / +20%	0,35

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Référence	
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée					
					CC	CC			
						[W]	[bar]		
	NF/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	<b>7472D02820</b>
	NF/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	<b>7472D02826</b>

Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

## 2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL

► Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage

		CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Référence
			Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CC		
							[W]	[bar]	
	NO/NO		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	7472D02821
	NO/NO		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	7472D02827
	NO/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	7472D02822
	NO/NF		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	7472D02828

Référence	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Rem.
	[ms]	[ms]	
7472D02820	13	25	1)
<b>7472D02826</b>	13	25	2)
7472D02821	12	20	1)
7472D02827	12	20	2)
7472D02822	13	25	1)
7472D02828	12	25	2)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

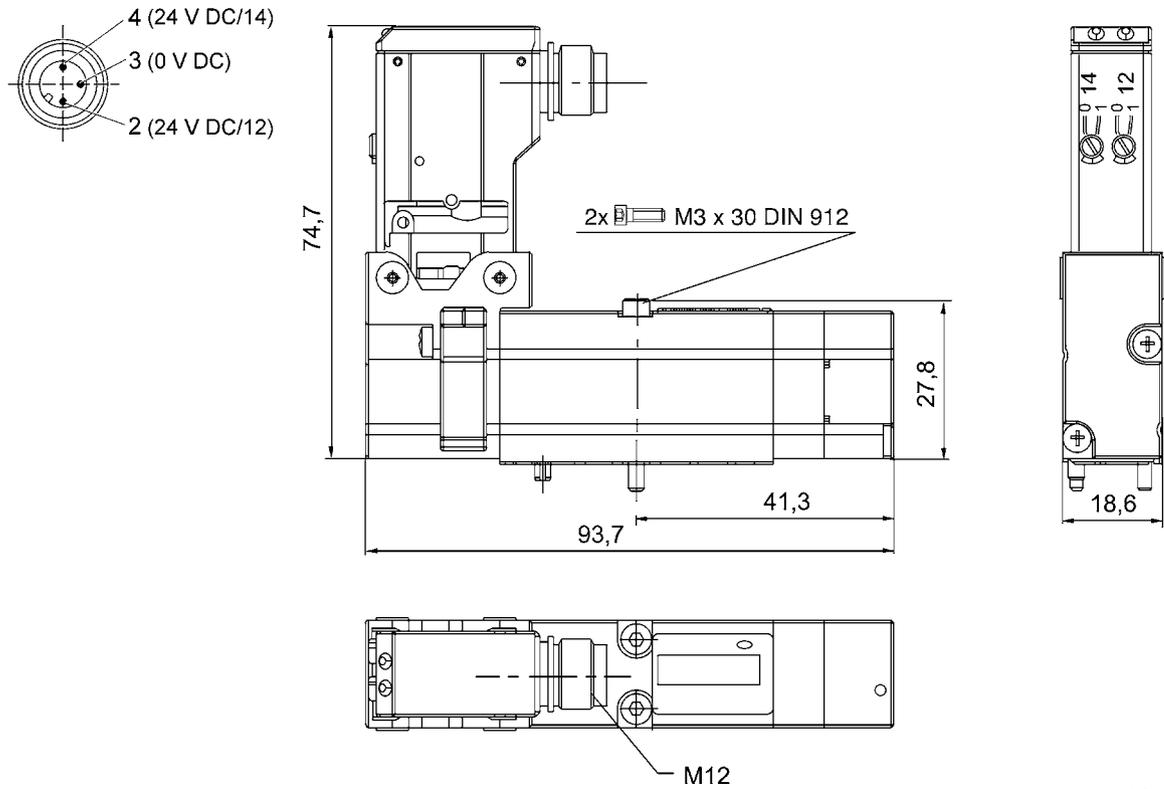
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## 2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage

### Dimensions



00123354\_a

### Distributeur 5/2, Série CD02-AL

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne



00108699

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de pilotage mini/maxi	-- / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

#### 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
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/2, Série CD02-AL**

► Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: sans crantage ► Monostable, Bistable ► Pilote: Interne

	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 VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	24 V	24 V	-	1,6	<b>0820038154</b>
					24 V	-	-	2	-	<b>0820038152</b>
					24 V	-	-	1	-	<b>0820038153</b>
					-	110 V	110 V	-	1,6	<b>0820038155</b>
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	24 V	-	-	1,6	0820038654
					24 V	-	-	2	-	<b>0820038652</b>
					24 V	-	-	1	-	<b>0820038653</b>
					-	110 V	110 V	-	1,6	<b>0820038655</b>
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820038651

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Pression de service mini/maxi	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz					
	[VA]	[VA]	[VA]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]	
<b>0820038154</b>	1,4	2,2	2	2 / 10	11	14	0,11	-
<b>0820038152</b>	-	-	-		11	14		-
<b>0820038153</b>	-	-	-		12	16		1)
<b>0820038155</b>	1,4	2,2	2		11	14		-
<b>0820038151</b>	1,4	2,2	2		11	14		-
0820038654	1,4	2,2	2	2 / 10	8	8	0,16	-
<b>0820038652</b>	-	-	-		8	8		-
<b>0820038653</b>	-	-	-		10	10		1)
<b>0820038655</b>	1,4	2,2	2		8	8		-
0820038651	1,4	2,2	2		8	8		-

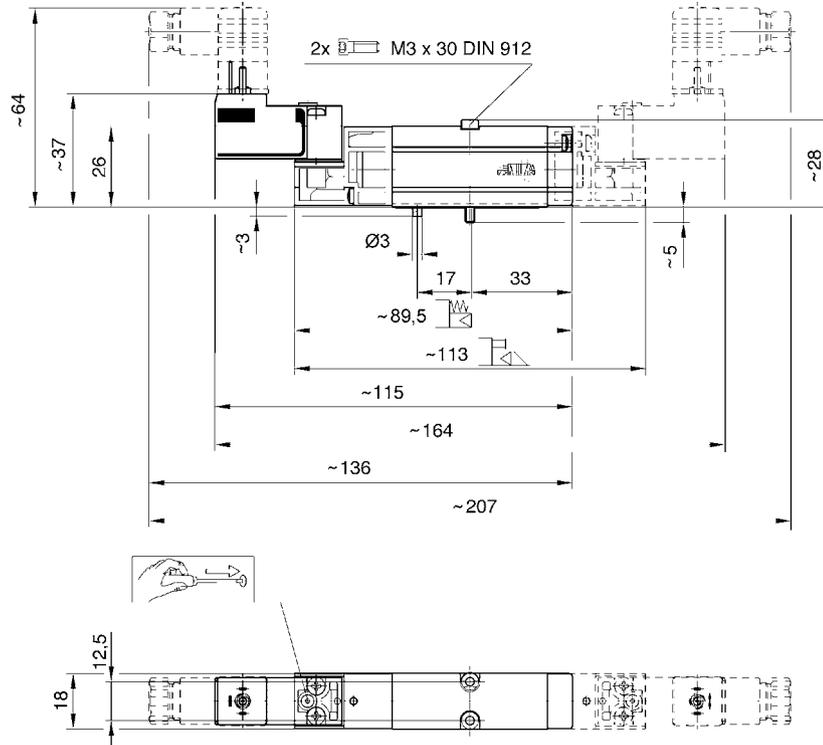
CMA = commande manuelle

1) Faible puissance absorbée

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**Distributeur 5/2, Série CD02-AL**

▶  $Q_n = 450 \text{ l/min}$  ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne

**Dimensions**


00108700

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série CD02-AL

▶ Interne ▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne



00108699

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement à étanchéification souple
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de pilotage mini/maxi	-- / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

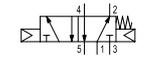
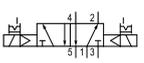
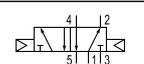
#### Remarques techniques

- 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
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

**Distributeur 5/2, Série CD02-AL**

► Interne ► Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage ► Monostable, Bistable ► Pilote: Interne

	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 VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	24 V	24 V	-	1,6	0820038178		
					24 V	-	-	2	-	<b>0820038176</b>		
					24 V	-	-	1	-	<b>0820038177</b>		
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820038179		
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820038175		
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	-	<b>0820038955</b>		
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	24 V	24 V	-	1,6	0820038678		
					24 V	-	-	2	-	<b>0820038676</b>		
					24 V	-	-	1	-	<b>0820038677</b>		
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820038679		
					-	230 V	230 V	-	1,6	0820038675		
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	-	0820038957		

Référence	Puis- sance de maintien	Puis- sance de mise en marche	Puis- sance de mise en marche	Pression de service mini/ maxi	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.							
									CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]
									[VA]	[VA]	[VA]				
0820038178	1,4	2,2	2		11	14		-							
<b>0820038176</b>	-	-	-		11	14		-							
<b>0820038177</b>	-	-	-	2 / 10	12	16	0,11	1)							
0820038179	1,4	2,2	2		11	14		-							
0820038175	1,4	2,2	2		11	14		-							
<b>0820038955</b>	-	-	-	2 / 10	-	-	0,08	2)							
0820038678	1,4	2,2	2		8	8		-							
<b>0820038676</b>	-	-	-		8	8		-							
<b>0820038677</b>	-	-	-	2 / 10	10	10	0,16	1)							
0820038679	1,4	2,2	2		8	8		-							
0820038675	1,4	2,2	2		8	8		-							
0820038957	-	-	-	2 / 10	-	-	0,1	2)							

CMA = commande manuelle

1) Faible puissance absorbée

2) Distributeur de base sans distributeur pilote

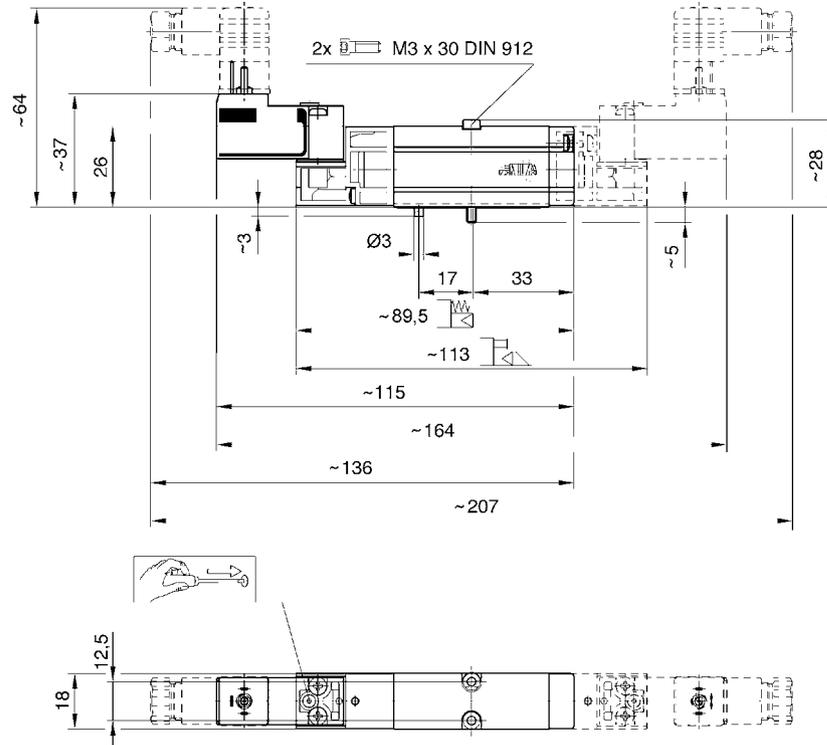
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## Distributeur 5/2, Série CD02-AL

▶ Interne ▶  $Q_n = 450$  l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Interne

### Dimensions



00108700\_a

**Distributeur 5/2, Série CD02-AL**

▶ Externe ▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Externe



00108699

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	-0,9 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	-- / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

**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%	2

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée					
					CC	CC			
						[W]	[ms]	[ms]	
	≡	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	2	11	14	<b>0820038157</b>
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	<b>0820038959</b>

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série CD02-AL

- ▶ Externe ▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C
- ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Externe

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Référence				
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée						CC	CC		
										[W]	[ms]	[ms]	
	☐	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	2	8	10	<b>0820038657</b>				
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	0820038961				

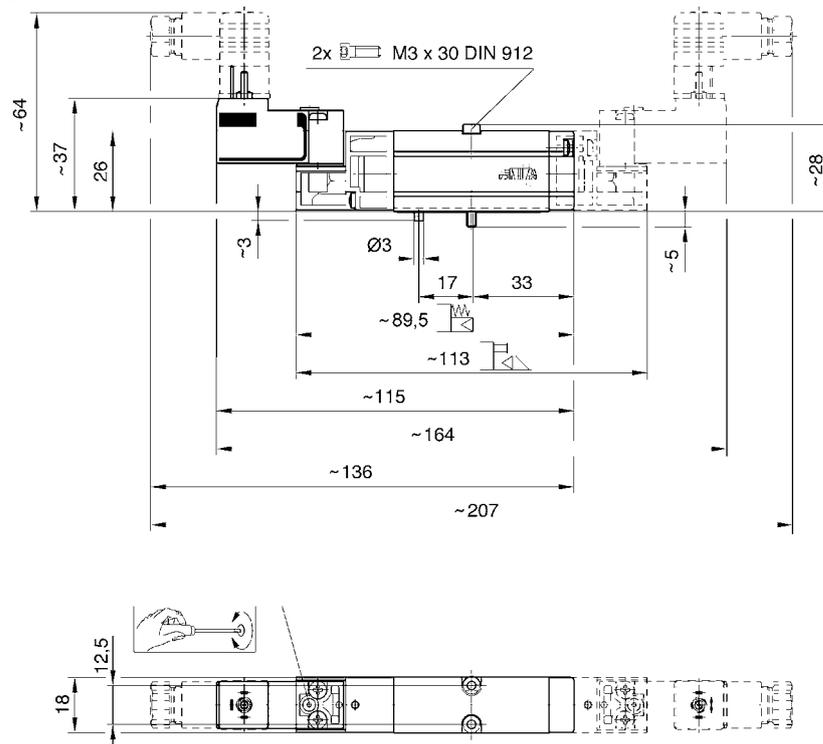
Référence	Poids	Rem.
	[kg]	
<b>0820038157</b>	0,11	-
<b>0820038959</b>	0,08	1)
<b>0820038657</b>	0,16	-
0820038961	0,1	1)

CMA = commande manuelle

1) Distributeur de base sans distributeur pilote

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

## Dimensions



00108702\_a

### Distributeur 5/2, Série CD02-AL

► Externe ► Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage ► Monostable, Bistable ► Pilote: Externe



00108699

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	-0,9 bar / --
Pression de pilotage mini/maxi	-- / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

#### 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%	2

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée					
					CC	CC			
						[W]	[ms]	[ms]	
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	2	11	14	<b>0820038181</b>
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	2	8	10	<b>0820038681</b>

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

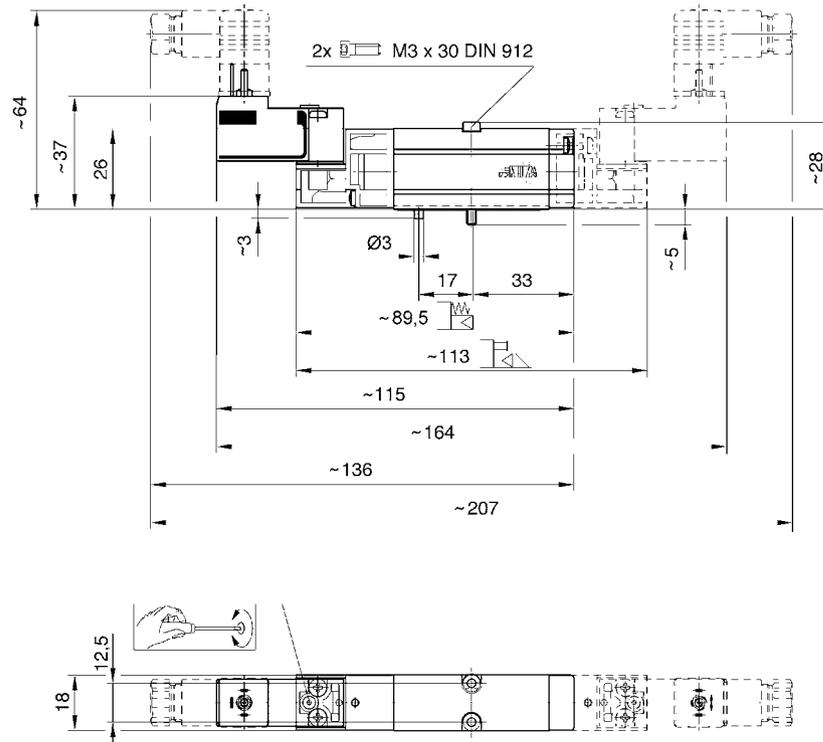
## Distributeur 5/2, Série CD02-AL

▶ Externe ▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Monostable, Bistable ▶ Pilote: Externe

Référence	Poids
	[kg]
<b>0820038181</b>	0,11
<b>0820038681</b>	0,16

CMA = commande manuelle  
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



00108702

**Distributeur 5/2, Série CD02-AL**

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Bistable



00123349

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	EN 61076-2-101
Indice de protection Avec raccord	IP65
Circuit de protection	Diode TVS
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	0,12 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

**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	-15% / +20%	0,35

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Temps de remplissage	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée					
					CC	CC			
						[W]	[bar]	[ms]	
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	12	R422000306

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série CD02-AL

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Bistable

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Temps de remplissage	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CC			
						[W]	[bar]	[ms]	
	≡	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	12	7472D02833
	≡	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	14	R422000307
	≡	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	14	7472D02834

Référence	Temps de déconnexion	Rem.
	[ms]	
R422000306	21	1)
7472D02833	21	2)
R422000307	14	1)
7472D02834	14	2)

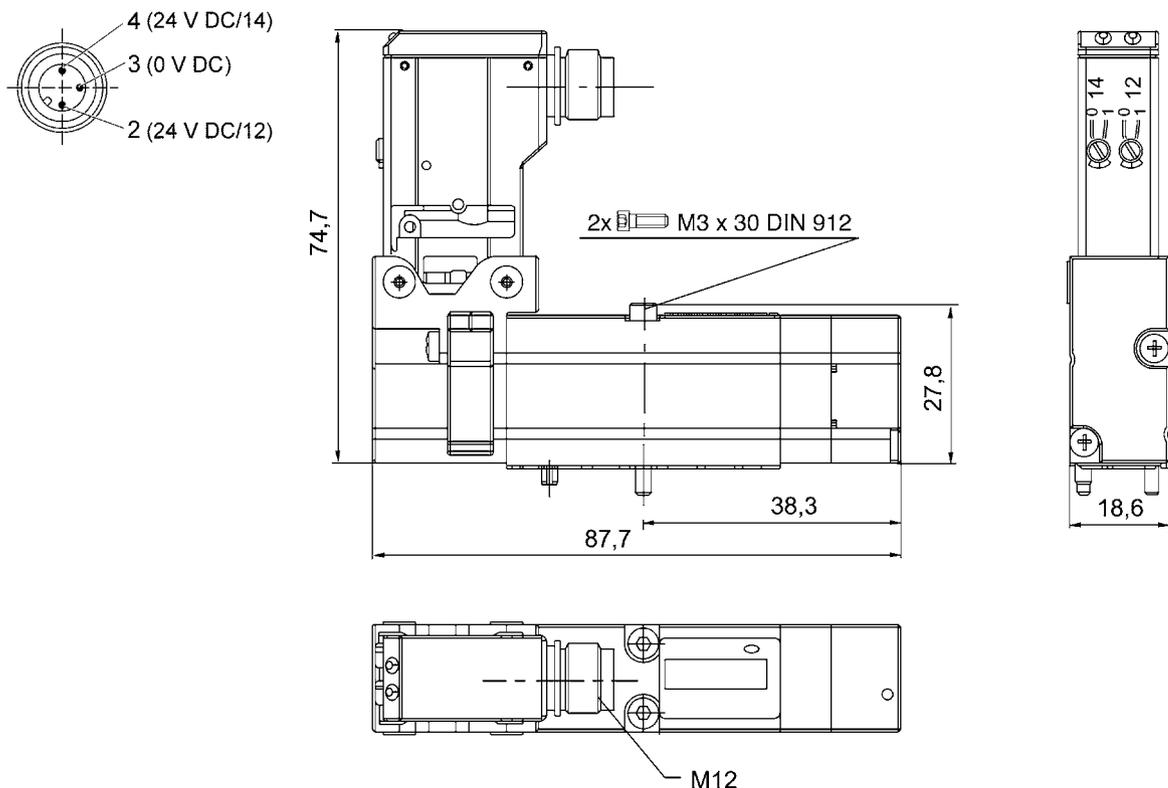
CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



00123352

**Distributeur 5/2, Série CD02-AL**

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Bistable



00123349

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	EN 61076-2-101
Indice de protection Avec raccord	IP65
Circuit de protection	Diode TVS
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	0,12 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joint	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

**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	-15% / +20%	0,35

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Temps de remplissage	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée					
					CC	CC			
						[W]	[bar]	[ms]	
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	14	<b>7472D02832</b>
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	14	<b>7472D02836</b>

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/2, Série CD02-AL

▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Bistable

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Temps de remplissage	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CC			
					[W]	[bar]	[ms]		
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	12	<b>7472D02831</b>
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	12	7472D02835

Référence	Temps de déconnexion		Rem.
	[ms]		
7472D02832	14	14	1)
7472D02836	14	14	2)
<b>7472D02831</b>	21	21	1)
7472D02835	21	21	2)

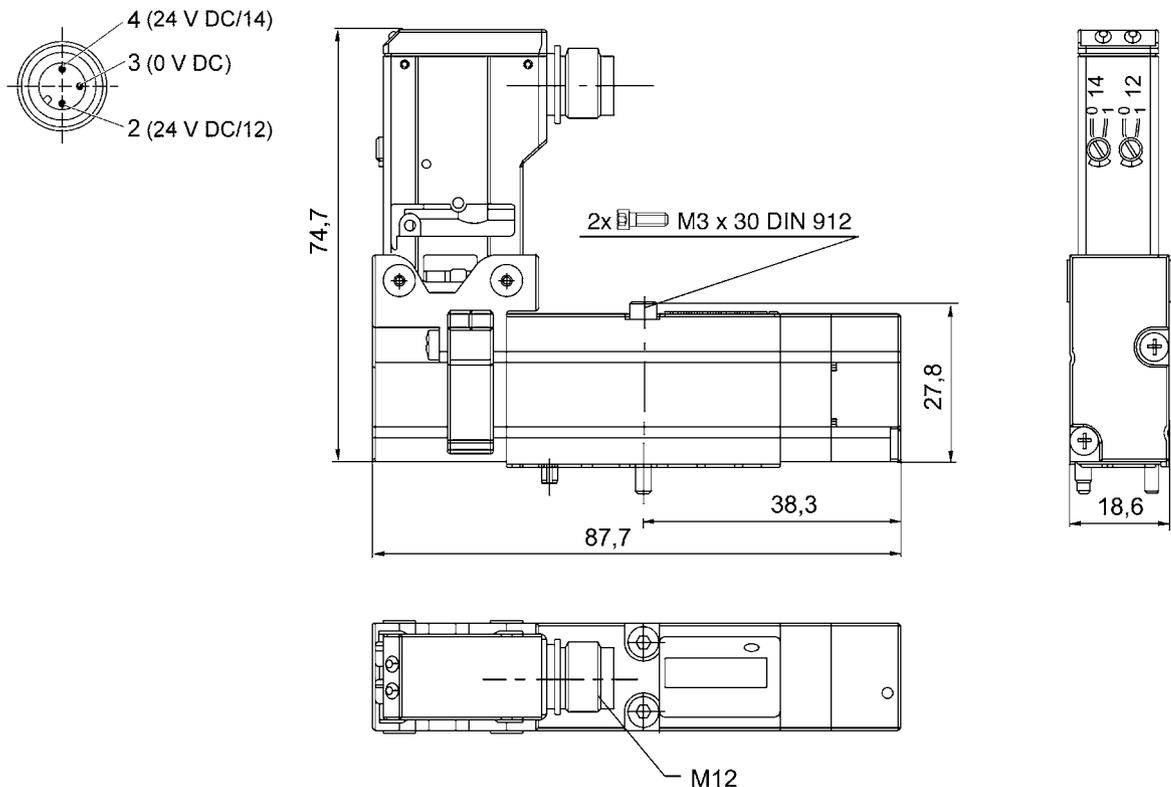
CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



00123352\_a

**Distributeur 5/3, Série CD02-AL**

▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage



00108705

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	2 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	Voir tableau ci-dessous
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Plaque frontale	Polyamide

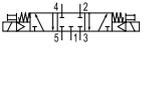
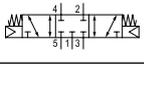
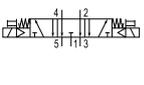
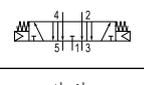
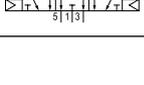
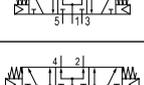
**Remarques techniques**

- 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
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

**Distributeurs ► A commande électrique, selon norme**
**Distributeur 5/3, Série CD02-AL**

► Qn = 250 - 400 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: sans 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 VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V 24 V - -	24 V - 110 V 230 V	24 V - 110 V 230 V	- 2 1 -	1,6 - - 1,6 1,6	0820039218 <b>0820039216</b> <b>0820039217</b> 0820039219 0820039215
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	- -	- -	- -	- -	- -	<b>0820039943</b>
	≡	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V 24 V - -	24 V - 110 V 230 V	24 V - 110 V 230 V	- 2 1 -	1,6 - - 1,6 1,6	0820039233 <b>0820039231</b> <b>0820039232</b> 0820039234 0820039230
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	- -	- -	- -	- -	- -	0820039934
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	- -	- -	- -	- -	- -	0820039944
	≡	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V 24 V - -	24 V - 110 V 230 V	24 V - 110 V 230 V	- 2 1 -	1,6 - - 1,6 1,6	0820039263 0820039261 0820039262 0820039264 0820039260
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	- -	- -	- -	- -	- -	0820039935
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	- -	- -	- -	- -	- -	0820039945

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Valeur de débit	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn				
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]	[ms]	[ms]	[kg]	
0820039218	1,4	2,2	2		9	20		2); 6)
<b>0820039216</b>	-	-	-		9	20		2); 6)
<b>0820039217</b>	-	-	-	400	11	23	0,17	1); 2); 6)
0820039219	1,4	2,2	2		9	20		2); 6)
0820039215	1,4	2,2	2		9	20		2); 6)
<b>0820039943</b>	-	-	-	400	-	-	0,17	3); 4); 5); 7)

CMA = commande manuelle

1) Faible puissance absorbée

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Distributeur de base sans distributeur pilote

5) Raccord instantané: Aluminium

6) Joints: Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)

7) Joints: Caoutchouc nitrile (NBR)

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

## Distributeur 5/3, Série CD02-AL

▶  $Q_n = 250 - 400$  l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Valeur de débit	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	$Q_n$				
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]	[ms]	[ms]	[kg]	
0820039233	1,4	2,2	2		9	20		2); 6)
<b>0820039231</b>	-	-	-		9	20		2); 6)
<b>0820039232</b>	-	-	-	250	11	23	0,17	1); 2); 6)
0820039234	1,4	2,2	2		9	20		2); 6)
0820039230	1,4	2,2	2		9	20		2); 6)
0820039934	-	-	-	250	-	-	0,11	2); 4); 6)
0820039944	-	-	-	250	-	-	0,17	3); 4); 5); 7)
0820039263	1,4	2,2	2		9	20		2); 6)
0820039261	-	-	-		9	20		2); 6)
0820039262	-	-	-	250	11	23	0,17	1); 2); 6)
0820039264	1,4	2,2	2		9	20		2); 6)
0820039260	1,4	2,2	2		9	20		2); 6)
0820039935	-	-	-	250	-	-	0,11	2); 4); 6)
0820039945	-	-	-	250	-	-	0,17	3); 4); 5); 7)

CMA = commande manuelle

1) Faible puissance absorbée

2) Pilote: Interne

3) Pilote: Externe

4) Distributeur de base sans distributeur pilote

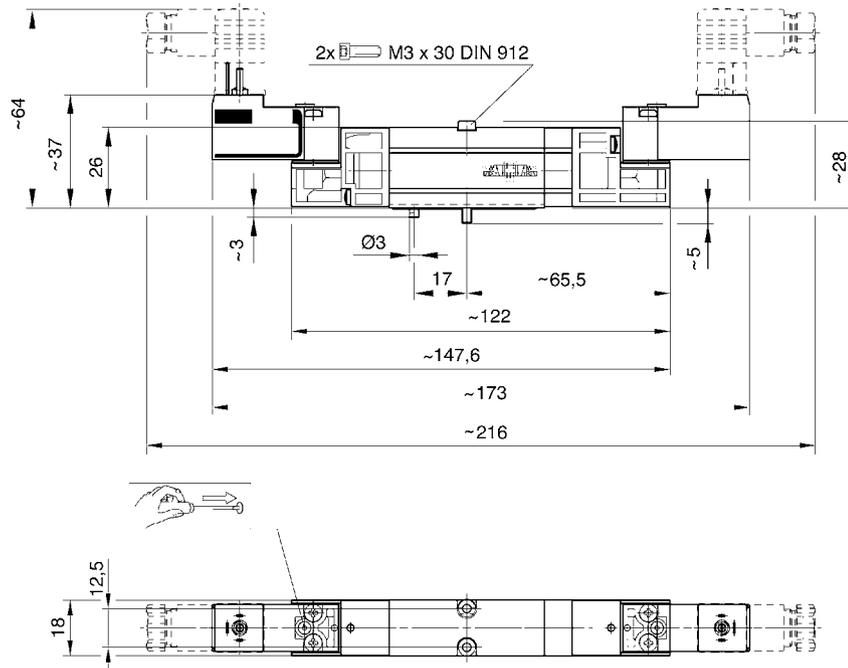
5) Raccord instantané: Aluminium

6) Joints: Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)

7) Joints: Caoutchouc nitrile (NBR)

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

### Dimensions



00108706

## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série CD02-AL

► Qn = 250 - 400 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage ► Pilote: Interne



00108705

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	2 bar / 10 bar
Pression de pilotage mini/maxi	2 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Débit nominal Qn	Voir tableau ci-dessous
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

#### 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
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

**Distributeur 5/3, Série CD02-AL**

► Qn = 250 - 400 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage ► Pilote: Interne

	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 VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	24 V	24 V	-	1,6	0820039318
					24 V	-	-	2	-	<b>0820039316</b>
					24 V	-	-	1	-	0820039317
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820039319
-	-	230 V	230 V	-	1,6	0820039315				
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	0820039933	
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	24 V	24 V	-	1,6	0820039363
					24 V	-	-	2	-	0820039361
					24 V	-	-	1	-	0820039362
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820039364
-	-	230 V	230 V	-	1,6	0820039360				
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	0820039935	
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	24 V	24 V	-	1,6	0820039333
					24 V	-	-	2	-	<b>0820039331</b>
					24 V	-	-	1	-	0820039332
					-	110 V	110 V	-	1,6	0820039334
-	-	230 V	230 V	-	1,6	0820039330				
	-	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	-	-	-	-	0820039934	

Référence	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Valeur de débit	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn				
	[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]	[ms]	[ms]	[kg]	
0820039318	1,4	2,2	2		9	20		-
<b>0820039316</b>	-	-	-		9	20		-
0820039317	-	-	-	400	11	23	0,17	1)
0820039319	1,4	2,2	2		9	20		-
0820039315	1,4	2,2	2		9	20		-
0820039933	-	-	-	400	-	-	0,11	2)
0820039363	1,4	2,2	2		9	20		-
0820039361	-	-	-		9	20		-
0820039362	-	-	-	250	11	23	0,17	1)
0820039364	1,4	2,2	2		9	20		-
0820039360	1,4	2,2	2		9	20		-
0820039935	-	-	-	250	-	-	0,11	2)
0820039333	1,4	2,2	2		9	20		-
<b>0820039331</b>	-	-	-		9	20		-
0820039332	-	-	-	250	11	23	0,17	1)
0820039334	1,4	2,2	2		9	20		-
0820039330	1,4	2,2	2		9	20		-
0820039934	-	-	-	250	-	-	0,11	2)

CMA = commande manuelle

1) Faible puissance absorbée

2) Distributeur de base sans distributeur pilote

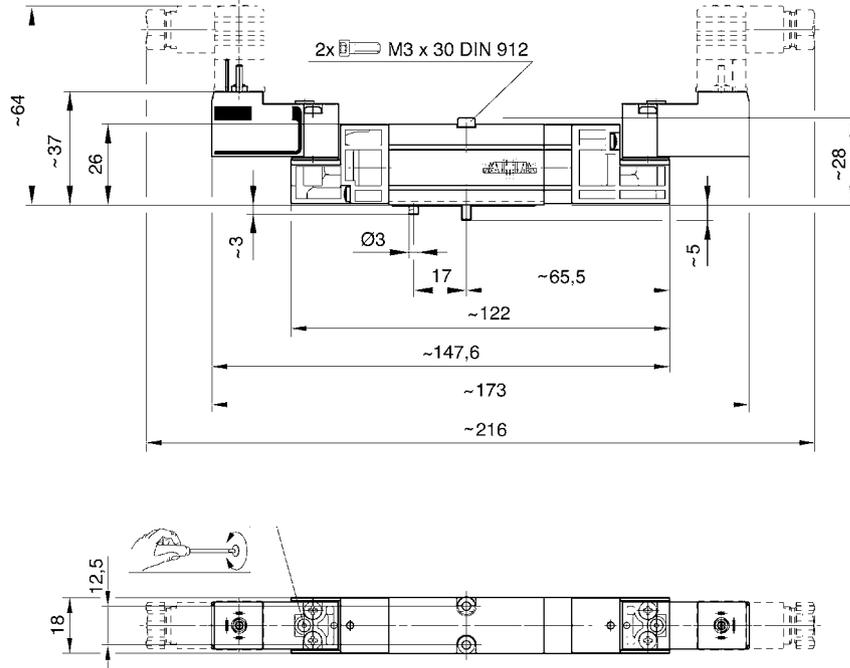
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**Distributeur 5/3, Série CD02-AL**

▶ Qn = 250 - 400 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement sur embase ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: à crantage ▶ Pilote: Interne

**Dimensions**



00108706\_a

**Distributeur 5/3, Série CD02-AL**

- Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Centre fermé ► Raccordement sur embase  
 ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles  
 ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: sans crantage



00123350

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	EN 61076-2-101
Indice de protection Avec raccord	IP65
Circuit de protection	Diode TVS
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	14 ms
Temps de déconnexion typ.	14 ms
Vis de fixation	M3
Poids	0,12 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

**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	-15% / +20%	0,35

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## Distributeur 5/3, Série CD02-AL

- ▶ Qn = 450 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Centre fermé ▶ Raccordement sur embase
- ▶ Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles
- ▶ montage en batterie possible ▶ Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Rem.	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CC	[bar]		
	☐	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	1)	7472D02837
	☐	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	2)	7472D02839

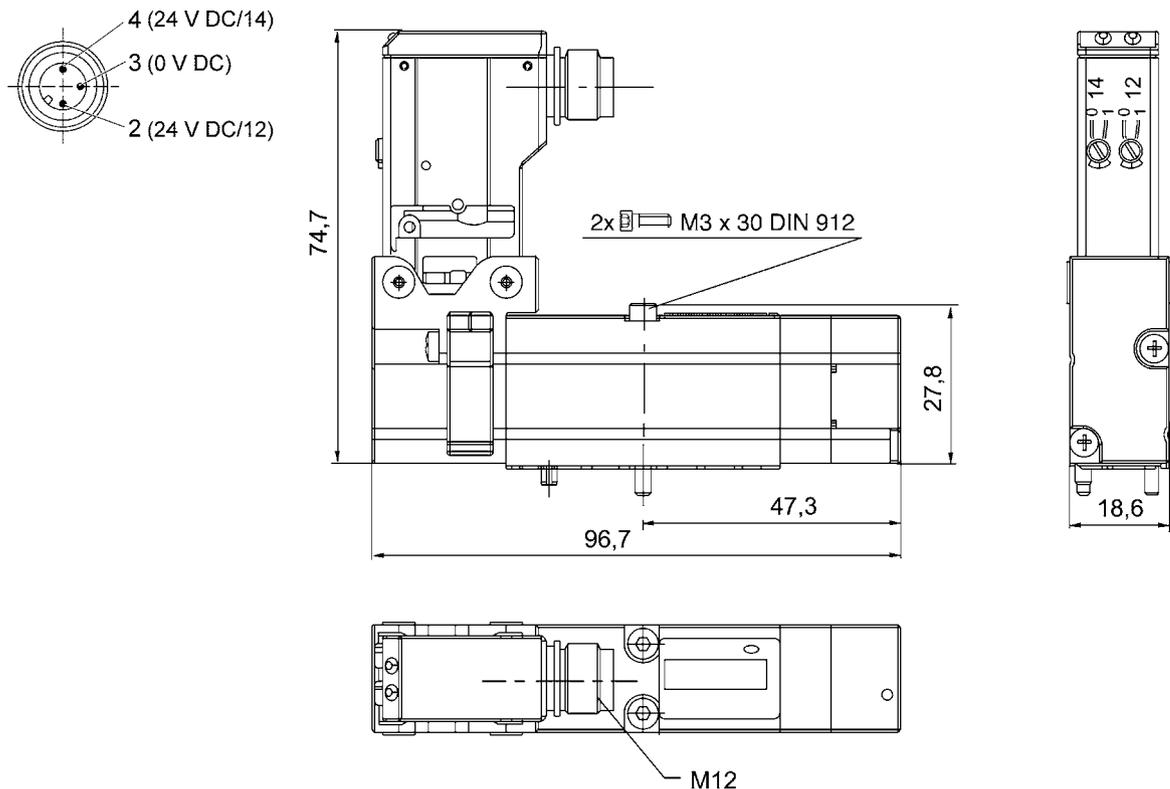
CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



**Distributeur 5/3, Série CD02-AL**

- Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Centre fermé ► Raccordement sur embase  
 ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles  
 ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage



00123350

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	450 l/min
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	EN 61076-2-101
Indice de protection Avec raccord	IP65
Circuit de protection	Diode TVS
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	14 ms
Temps de déconnexion typ.	14 ms
Vis de fixation	M3
Poids	0,12 kg
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

**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	-15% / +20%	0,35

## Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

### Distributeur 5/3, Série CD02-AL

- Qn = 450 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Centre fermé ► Raccordement sur embase
- Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, M12, À 3 pôles
- montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service	Puissance absorbée	Pression de service mini/maxi	Rem.	Référence
		Sortie	Échappement	Pilot Entrée	CC	CC			
						[W]	[bar]		
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	3 / 10	1)	7472D02838
		Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	Plaque de base VDMA 02	24 V	0,35	-0,8 / 10	2)	7472D02840

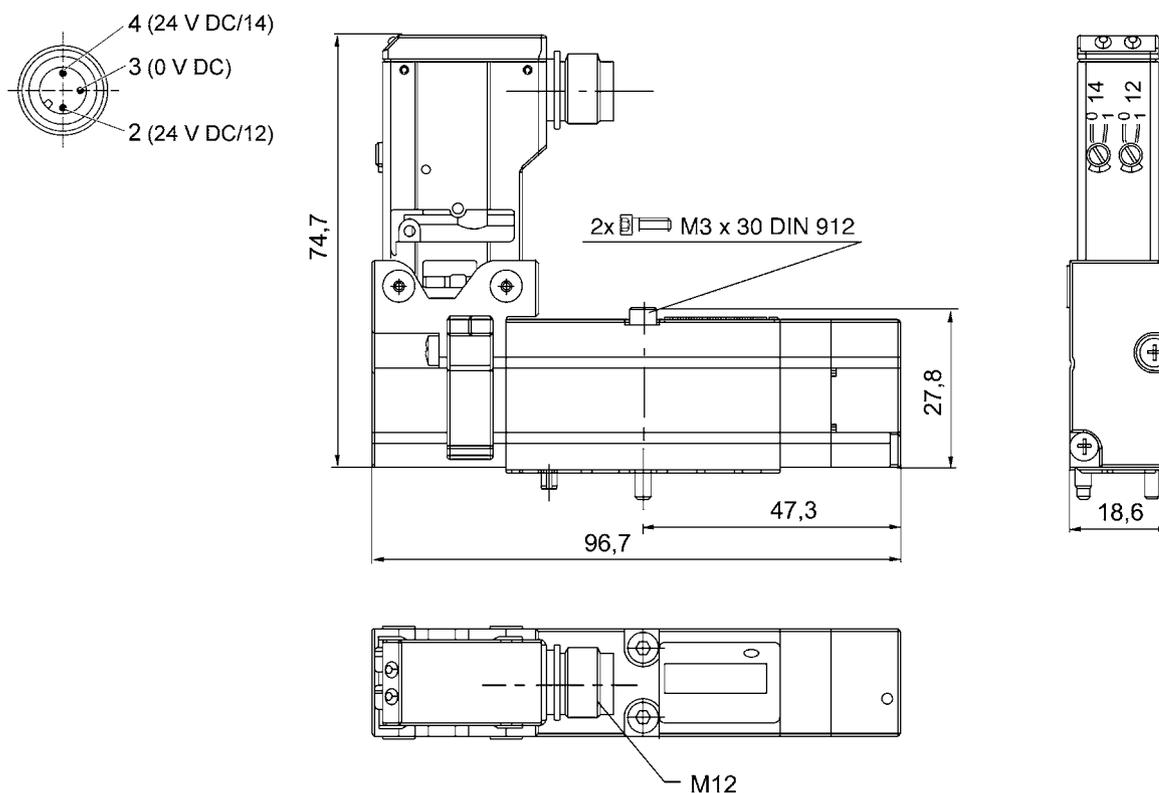
CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

### Dimensions



## ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL

## Accessoires

## Distributeur 3/2, Série DO16

- Qn = 16 - 36 l/min ► Raccordement sur embase ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C  
 ► Commande manuelle: sans crantage, à crantage



21498

Type de construction	Distributeur à clapet
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	-10 °C / +50 °C
Température min./max. du fluide	-10 °C / +50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m <sup>3</sup> - 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal 1 ► 2	Voir tableau ci-dessous
Débit nominal 2 ► 3	Voir tableau ci-dessous
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe I
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	0,035 kg

## Matériaux :

Boîtier	Polysulfure de phénylène (PPS); Polyamide, renforcé par fibres de verre
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
-	24 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2,2	-	1,6	-
24 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2	-	1,4
-	230 V	-	-	-10% / +15%	-	-	2,2	-	1,6	-

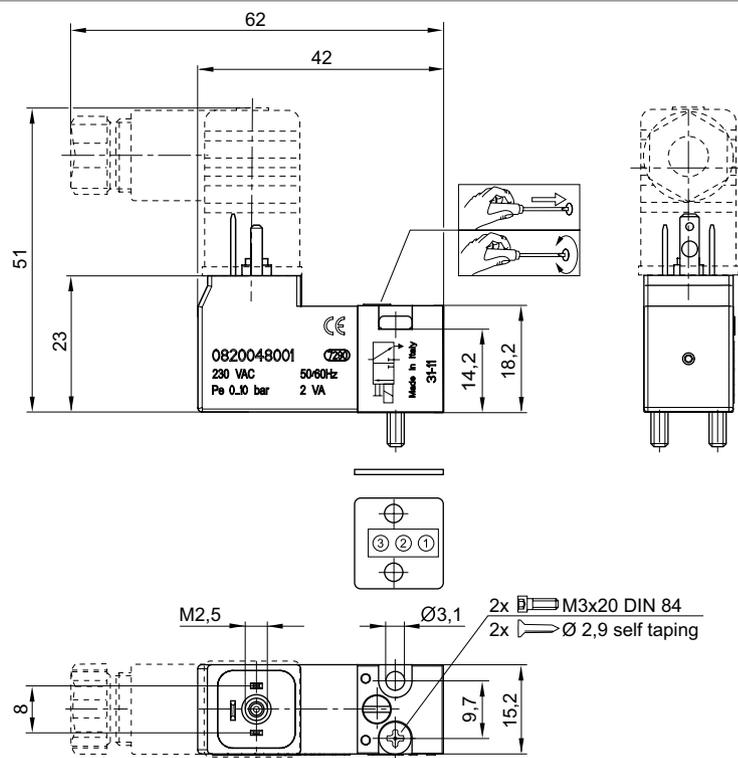
Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

**ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL**  
Accessoires

	CMA	Tension de service			Puissance absorbée	Puissance de maintien	Puissance de maintien	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche	Valeur de débit		Référence					
		CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz						CC	CA 50 Hz		CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz	Qn 1>2	Qn 2>3
										[W]	[VA]		[VA]	[VA]	[VA]	[l/min]	
	=	-	24 V	-	-	1,6	-	2,2	-	-	25	36	<b>0820048004</b>				
		24 V	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	<b>0820048002</b>				
		-	-	110 V	-	-	1,4	-	-	2	-	-	-	<b>0820048005</b>			
		-	230 V	-	-	1,6	-	2,2	-	-	-	-	-	<b>0820048001</b>			
	=	24 V	-	-	2	-	-	-	-	20	26	<b>0820048102</b>					
		-	230 V	-	-	1,6	-	2,2	-	16	19	0820048101					
	=	-	24 V	-	-	1,6	-	2,2	-	-	25	36	0820048028				
		24 V	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	<b>0820048026</b>				
		-	-	110 V	-	-	1,4	-	-	2	-	-	0820048029				
		-	230 V	-	-	1,6	-	2,2	-	-	-	-	0820048025				
	=	24 V	-	-	2	-	-	-	-	20	26	<b>0820048126</b>					

Référence	Pression de service mini/maxi
	[bar]
<b>0820048004</b> <b>0820048002</b> <b>0820048005</b> <b>0820048001</b>	0 / 10
<b>0820048102</b> 0820048101	0 / 8 0 / 6
0820048028 <b>0820048026</b> 0820048029 0820048025	0 / 10
<b>0820048126</b>	0 / 8

CMA = commande manuelle  
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

**ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL**
**Accessoires**
**Dimensions**


16341

**Connecteur avec câble, Série CN1**

## ▶ Forme C ▶ 8 mm

Températures ambiantes min. / max.

-20°C / +80°C

Indice de protection

IP67

Couple de serrage des vis de fixation

0,4 Nm

Matériaux :

Joints

Caoutchouc naturel / caoutchouc butadiène



00119140

**Remarques techniques**

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

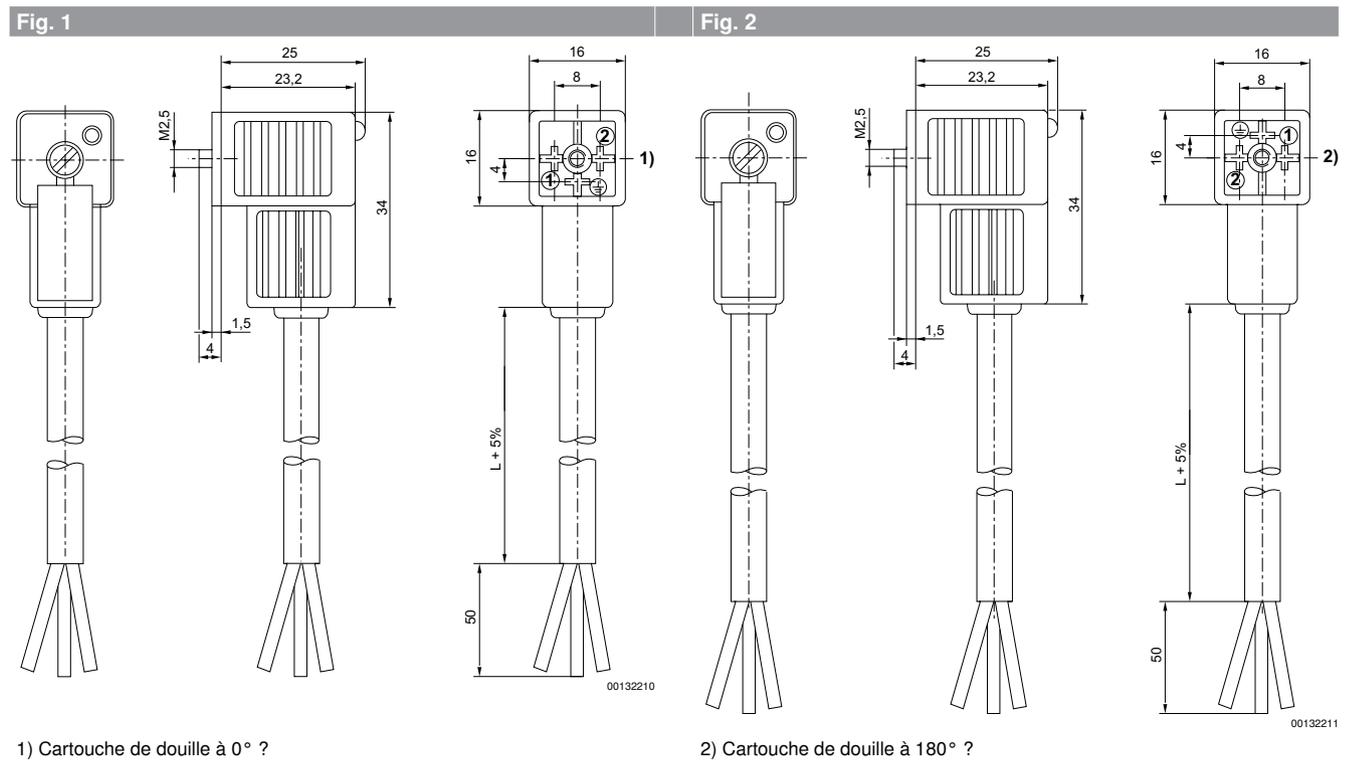
Distributeurs ► A commande électrique, selon norme

## ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL

### Accessoires

	Tension de service des équipements	Courant max.	Circuit de protection	Affectation des contacts	LED d'affichage du statut	Longueur câble L	Poids	Fig.	Rem.	Référence
	[V CA]	[A]				[m]	[kg]			
	230	6	-	2+E	-	3	0,183	Fig. 1	-	<b>1834484212</b>
						3	0,183	Fig. 2		<b>1834484213</b>
						5	0,308	Fig. 1		<b>1834484214</b>
						5	0,308	Fig. 2		<b>1834484215</b>
	24	6	Diode Z	2+E	Jaune	3	0,185	Fig. 1	1)	<b>1834484204</b>
						3	0,185	Fig. 2		<b>1834484205</b>
						5	0,292	Fig. 1		<b>1834484206</b>
						5	0,298	Fig. 2		<b>1834484207</b>
	230	6	Varistance	2+E	Jaune	3	0,171	Fig. 1	1)	<b>1834484208</b>
						3	0,194	Fig. 2		<b>1834484209</b>
						5	0,297	Fig. 1		<b>1834484210</b>
						5	0,285	Fig. 2		<b>1834484211</b>

1) Livraison avec joint plat



## ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL

Accessoires

### Câble de connexion, Série CN2

- Prise femelle, M12x1, à 5 pôles, Codage A, Coudé ► Sans douille de l'extrémité des fils étamée, À 4 pôles
- Pour CANopen, DeviceNet



00107009\_c

Températures ambiantes min. / max.

-40°C / +85°C

Indice de protection

IP65

Matériaux :

Gaine de câble

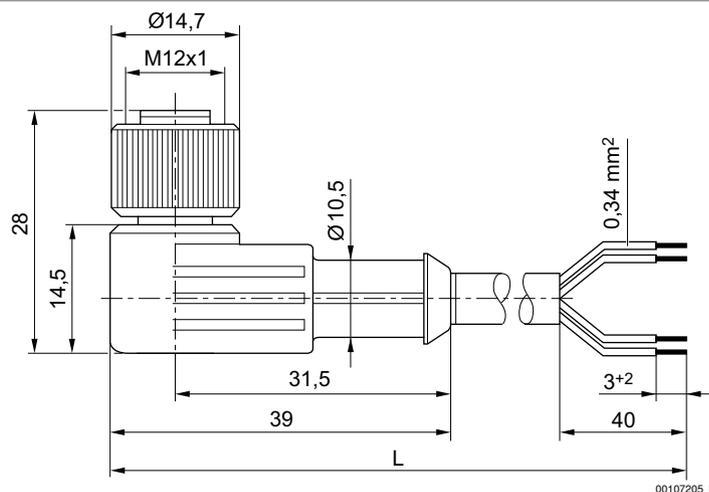
Polyuréthane (PUR)

#### Remarques techniques

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

	Tension de service des équipements Maxi	Courant max.	Nombre de conducteurs	Section du conducteur	Longueur câble L	Poids	Référence
	[V CA]	[A]		[mm <sup>2</sup> ]	[m]	[kg]	
1 ↷ — BN	48	4	4	0,34	3	0,13	<b>1834484259</b>
2 ↷ — WH					5	0,202	<b>1834484260</b>
3 ↷ — BU					10	0,387	<b>1834484261</b>
4 ↷ — BK							
5 ↷							

#### Dimensions



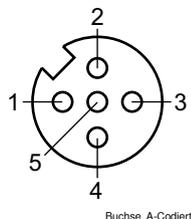
00107205\_b

L = longueur

## Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

### ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL Accessoires

#### Affectation des broches



- (1) BN=brun
- (2) WH=blanc
- (3) BU=bleu
- (4) BK=noir
- (5) Non affecté

### Embase unitaire, Raccords filetés latéraux

▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8



Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-15°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
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
Matériaux :	
Embase	Zinc coulé sous pression

#### Remarques techniques

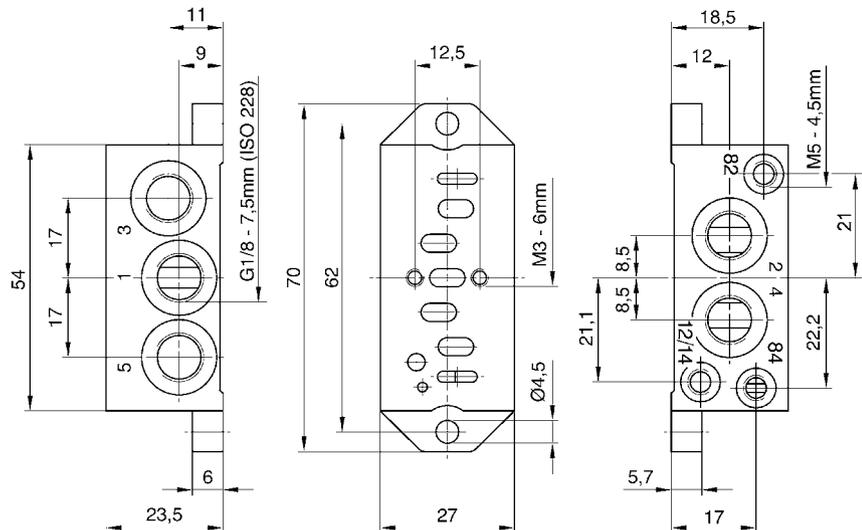
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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".

Taille	Raccordement de l'air comprimé					Poids	Référence
	Entrée	Sortie	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote		
	[1]	[2 / 4]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
18 mm	G 1/8	G 1/8	G 1/8	M5	M5	0,135	<b>1825503890</b>

## ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL

### Accessoires

#### Dimensions



00108732

Orifices 82 et 84 : échappement pilote  
Raccord 12 et 14 : alimentation externe

#### Embase

▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ montage en batterie possible



00112338\_b

#### Normes

Températures ambiantes min. / max.

Température min./max. du fluide

Fluide

Pression de service mini/maxi

Direction raccordement  
pneumatique (2,4)

ISO 15407-1, 18 mm

-15°C / +70°C

-15°C / +80°C

Air comprimé

0 bar / 16 bar

Sur un côté

#### Matériaux :

Embase

Joints

Zinc coulé sous pression

Caoutchouc nitrile (NBR)

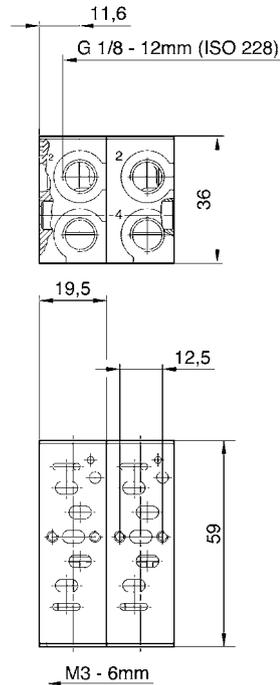
#### Remarques techniques

- 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
	Sortie		
	[2 / 4]	[kg]	
18 mm	G 1/8	0,15	<b>1825503891</b>
Plaque intermédiaire avec cadre d'étanchéité			

**ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL**  
Accessoires

**Dimensions**



00108723\_a

**Plaque terminale à gauche, Plaque terminale à droite**

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 18 mm ► montage en batterie possible



00112338\_a

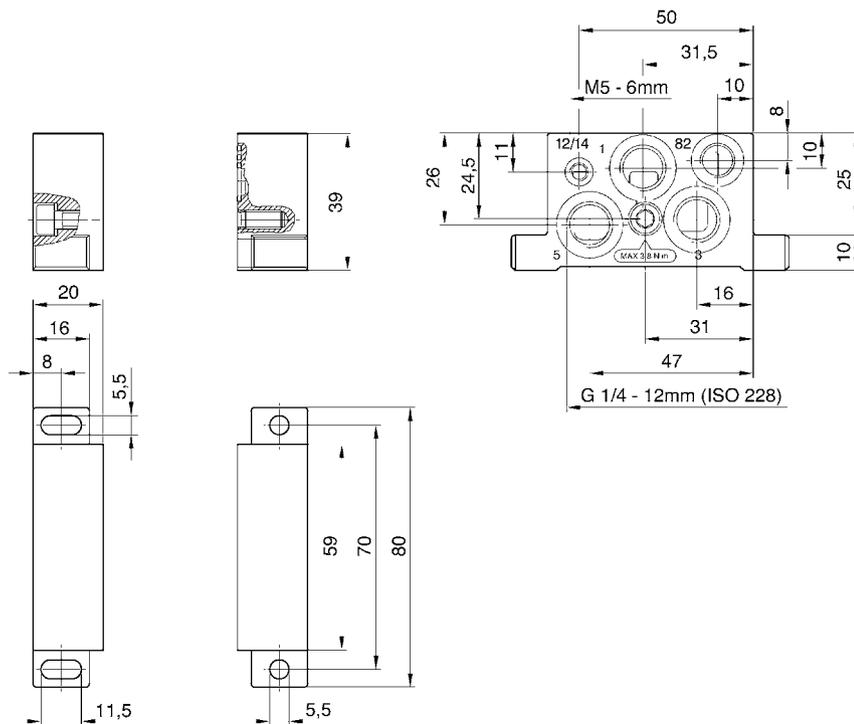
Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Températures ambiantes min. / max.	-15°C / +70°C
Température min./max. du fluide	-15°C / +70°C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	0 bar / 16 bar
Vis de fixation	À six pans creux
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Direction raccordement pneumatique (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	Zinc coulé sous pression
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Vis	Acier, galvanisé

**ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL**
**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	Échappement	Air pilote échappement	Raccordement pilote		
	[1]	[3 / 5]	[12]	[14]	[kg]	
18 mm	G 1/4	G 1/4	G 1/8	M5	0,335	<b>1825503892</b>

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

**Dimensions**


00108723\_b

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL**  
Accessoires

**Module d'alimentation**

▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm ▶ Principe de plaque de base simple



00108751

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Températures ambiantes min. / max.	+0 °C / +80 °C
Température min./max. du fluide	+0 °C / +80 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Pression de service mini/maxi	-0,9 bar / 10 bar
Nombre d'emplacements de distributeurs	1
Entraxe	19 mm
Vis de fixation	À six pans creux
Direction raccordement pneumatique (1)	Sur un côté
Échappement (3,5)	Avec échappement (3/5) collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	Aluminium

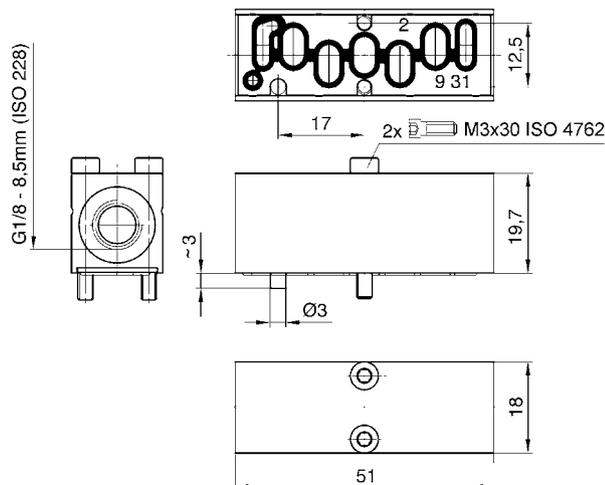
**Remarques techniques**

- 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		
	[1]	[kg]	
18 mm	G 1/8	0,0195	1827009938

Livraison avec joints et vis de fixation inclus

**Dimensions**



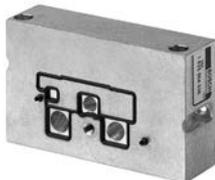
00108726

## ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL

Accessoires

## Plaque d'adaptation, 26 mm / 18 mm

► Norme: ISO 15407-1 ► Taille: 18 mm - ISO 2 ► montage en batterie possible ► alimentation en pression inversée admissible



00106829

Normes	ISO 15407-1
Températures ambiantes min. / max.	-15 °C / +70 °C
Température min./max. du fluide	-15 °C / +80 °C
Fluide	Air comprimé
Pression de service mini/maxi	-0,95 bar / 16 bar
Vis de fixation	À six pans creux
Échappement (3,5)	Échappement non collecté Raccordements coupés
Matériaux :	
Embase	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".

Taille	Poids [kg]	Référence
18 mm, 26 mm	0,311	1825504036
ISO 2, 26 mm	0,389	1825504037

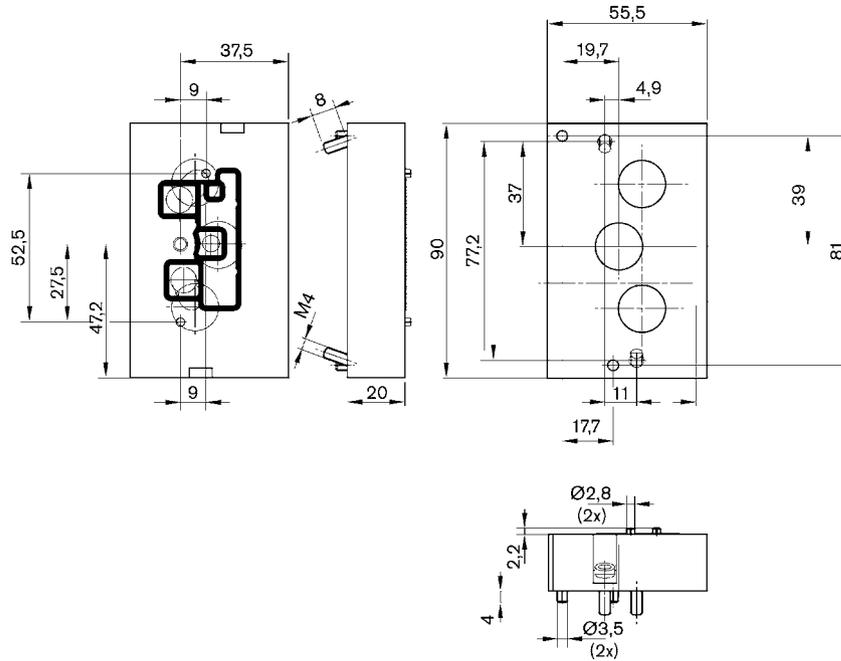
Livraison avec joints et vis de fixation inclus

Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

## ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL

Accessoires

### Dimensions



00106798

### Plaque d'obturation

▶ Norme: ISO 15407-1 ▶ Taille: 18 mm



00108748

#### Normes

Températures ambiantes min. / max.  
 Température min./max. du fluide  
 Fluide  
 Taille de particule max.  
 Teneur en huile de l'air comprimé  
 Pression de service mini/maxi  
 Vis de fixation

ISO 15407-1, 18 mm

+0 °C / +80 °C

+0 °C / +80 °C

Air comprimé

5 µm

0 mg/m<sup>3</sup> - 5 mg/m<sup>3</sup>

-0,9 bar / 10 bar

À six pans creux

#### Matériaux :

Embase

Joint

Aluminium

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".



Distributeurs ▶ A commande électrique, selon norme

**ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL**  
**Accessoires**

Référence	Type	Poids [kg]	Quantité livrée [Pcs.]	Fig.	Rem.				
1823051991	Tiges filetées pour le montage de 2 plaques intermédiaires	0,014	5	-	1)				
1823051992	Tiges filetées pour le montage de 3 plaques intermédiaires	0,022	5	-	2)				
1823051993	Tiges filetées pour le montage de 5 plaques intermédiaires	0,038	5	-	3)				
1821015812	Joint profilé distributeur plaque intermédiaire	0,005	10	-	-				
1821015815	Joints pour plaques intermédiaires, 1 fermé, 3 et 5 ouverts	0,001	5	Fig. 2	-				
1821015817	Joints pour plaques intermédiaires, 1, 3 et 5 ouverts	0,001	10	-	-				
1827003825	Pièce de séparation pour canal 3 + 5	0,06	2	Fig. 1	-				

1) 2 plaques intermédiaires  
 2) 3 plaques intermédiaires  
 3) 5 plaques intermédiaires

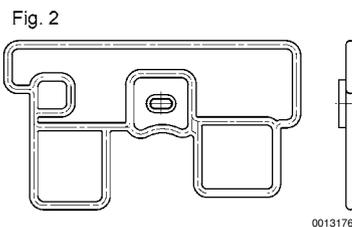
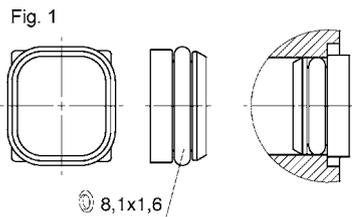


Fig. 1 Pièce de séparation pour canal 3 + 5

Fig. 2 Joint de séparation pour canal 1

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](http://www.aventics.com/contact)

# AVENTICS<sup>®</sup>



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