

Distributeurs ► Commande électrique

Distributeur 5/2, Série TC08

- Qn = 800 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, M8, À 4 pôles ► Commande manuelle: sans crantage
- Monostable, Bistable



00138007

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

www.2comappro.com

Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement à étanchéification souple
Principe d'étanchéité	Barre P
Montage sur embase multiple	Voir tableau ci-dessous
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	-10°C / +50°C
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	Air comprimé
Fluide	5 µm
Taille de particule max.	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Teneur en huile de l'air comprimé	800 l/min
Débit nominal Qn	DIN EN 60947-5-2
Raccord électrique normé	
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140 Électrique	Classe III
Indice de protection Avec raccord	IP65
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	Voir tableau ci-dessous
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Polyuréthane (PUR)
Plaque frontale	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton, nickelé; Zinc coulé sous pression, chromé

Remarques techniques

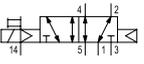
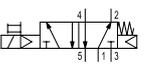
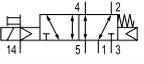
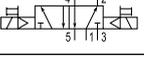
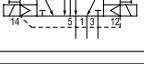
- La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !
- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du 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%	2,2

CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service des équipements	Puissance absorbée	Conductance de débit		Référence
	Entrée	Sortie	Échappement			b	C	
	G 1/8	G 1/8	G 1/8	CC	CC			
					[W]		[l/(s*bar)]	
	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	2,2	0,36	3,5	0820060301

Distributeur 5/2, Série TC08

► Qn = 800 l/min ► Largeur du distributeur pilote: 15 mm ► Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ► Raccordement électr.: Connecteur, M8, À 4 pôles ► Commande manuelle: sans crantage ► Monostable, Bistable

	CMA	Raccordement de l'air comprimé			Tension de service des équipements	Puissance absorbée	Conductance de débit		Référence		
		Entrée	Sortie	Échappement			CC	CC		b	C
	☐	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	2,2	0,36	3,5	0820060351		
	☐	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	2,2	0,36	3,5	0820060311		
	☐	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	2,2	0,36	3,5	0820060361		
	☐	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	2,2	0,36	3,5	0820060321		
	☐	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	2,2	0,36	3,5	0820060371		

Référence	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.
	[Ω]	[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]	
0820060301	280	2,5 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	1)
0820060351	280	-0,9 / 10	2,5 / 10	14	18	0,14	2)
0820060311	280	3 / 10	3 / 10	14	17	0,14	1)
0820060361	280	-0,9 / 10	3 / 10	14	17	0,14	2)
0820060321	280	2 / 10	2 / 10	10	10	0,172	1)
0820060371	280	-0,9 / 10	2 / 10	10	10	0,172	2)

CMA = commande manuelle

1) Pilote: Interne

2) Pilote: Externe

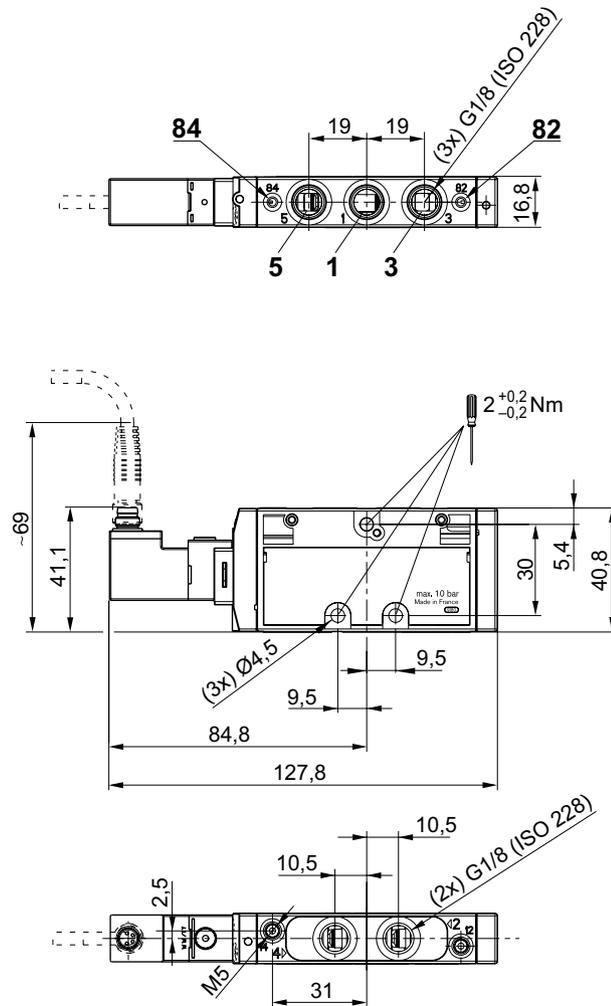
Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs ▶ Commande électrique

Distributeur 5/2, Série TC08

- ▶ Qn = 800 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M8, À 4 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Monostable, Bistable

Dimensions, Monostable

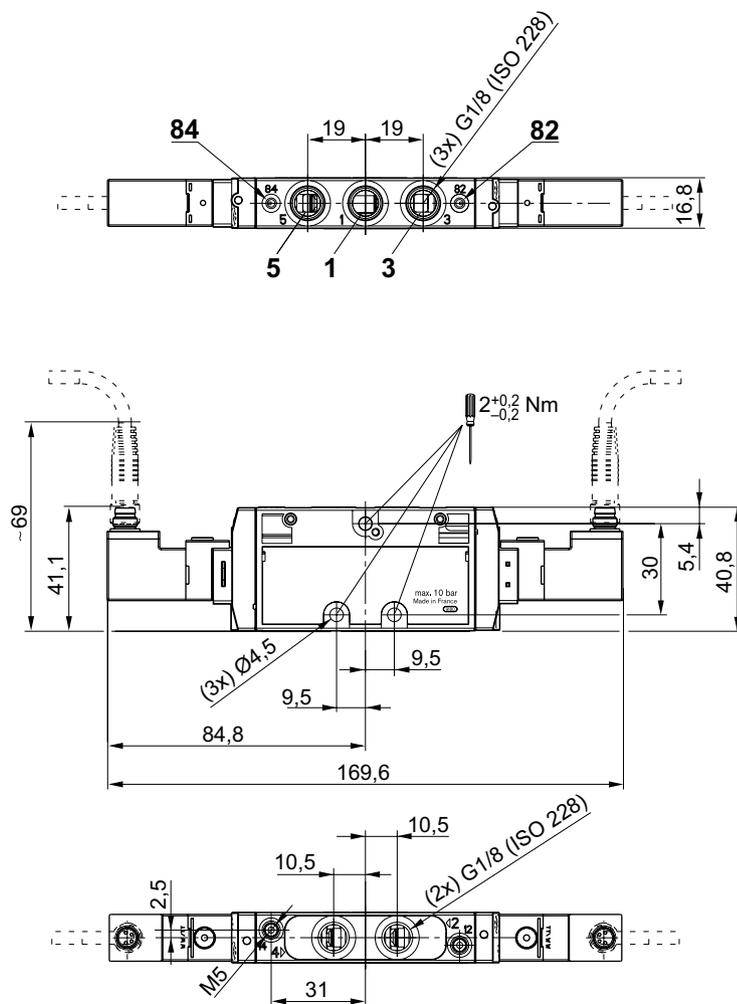


00111977

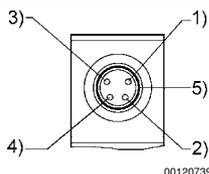
Distributeur 5/2, Série TC08

▶ Qn = 800 l/min ▶ Largeur du distributeur pilote: 15 mm ▶ Raccordement direct ▶ Sortie raccord d'air comprimé: G 1/8 ▶ Raccordement électr.: Connecteur, M8, À 4 pôles ▶ Commande manuelle: sans crantage ▶ Monostable, Bistable

Dimensions, Bistable



Affectation des broches et couleurs de câble pour connecteur



Affectation des broches :

- 1) Broche non affectée
- 2) Broche non affectée
- 3) 0 V
- 4) 24 V
- 5) DEL

Couleurs de câble

- 1) Brun
- 2) Blanc
- 3) Bleu
- 4) Noir