

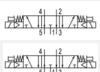
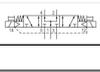
## Distributeur 5/3, Série TC08

- Qn = 700 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/8
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : sans crantage
- Bistable
- Pilote : Interne, Externe



Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Pression de pilotage mini/maxi	3 ... 10 bar
Température ambiante mini./maxi.	-10 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	-10 ... 50 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
Débit nominal Qn	700 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection,Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de mise en route typ.	10 ms
Temps de déconnexion typ.	11 ms
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081:1992
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0,178 kg

### Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	Sortie
0820061101			G 1/8	G 1/8
R422103055			G 1/8	G 1/8
0820061151			G 1/8	G 1/8
R422103057			G 1/8	G 1/8
0820061111			G 1/8	G 1/8
R422103059			G 1/8	G 1/8
0820061161			G 1/8	G 1/8
0820061121			G 1/8	G 1/8
0820061171			G 1/8	G 1/8

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote
	Échappement	CC	CC	CC	
0820061101	G 1/8	24 V	-10% / +10%	2 W	Interne
R422103055	G 1/8	-	-	-	Interne

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote
	Échappement	CC	CC	CC	
0820061151	G 1/8	24 V	-10% / +10%	2 W	Externe
R422103057	G 1/8	-	-	-	Externe
0820061111	G 1/8	24 V	-10% / +10%	2 W	Interne
R422103059	G 1/8	-	-	-	Interne
0820061161	G 1/8	24 V	-10% / +10%	2 W	Externe
0820061121	G 1/8	24 V	-10% / +10%	2 W	Interne
0820061171	G 1/8	24 V	-10% / +10%	2 W	Externe

Référence	Conductance de débit	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi	Distributeur de base avec connecteur électrique
	b	Valeur C			
0820061101	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	-
R422103055	0,34	3 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar	Distributeur de base sans bobine
0820061151	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	-
R422103057	0,34	3 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar	Distributeur de base sans bobine
0820061111	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	-
R422103059	0,34	3 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar	Distributeur de base sans bobine
0820061161	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	-
0820061121	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	-
0820061171	0,34	3 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	-

Débit nominal  $Q_n$  pour 6 bar et  $\Delta p = 1$  bar, CMA = commande manuelle

## Informations 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".

## Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR), Polyuréthane (PUR)
Plaque frontale	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Douille fileté	Laiton, Zinc coulé sous pression, nickelé, chromé

## Dimensions

### Dimensions

