

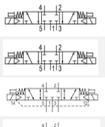
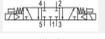
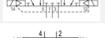
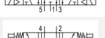
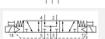
Distributeur 5/3, Série TC15

- Qn = 1300 l/min
- Largeur du distributeur pilote : 15 mm
- Raccordement direct
- Sortie raccord d'air comprimé : G 1/4
- 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 ³
Débit nominal Qn	1300 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.	12 ms
Temps de déconnexion typ.	13 ms
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081:1992
Montage sur embase multiple	Barre P
Couple de serrage de la vis de fixation	2,5 Nm
Poids	0,278 kg

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	Sortie
0820059101			G 1/4	G 1/4
R422103072			G 1/4	G 1/4
0820059151			G 1/4	G 1/4
R422103074			G 1/4	G 1/4
0820059111			G 1/4	G 1/4
R422103076			G 1/4	G 1/4
0820059161			G 1/4	G 1/4
0820059171			G 1/4	G 1/4
0820059121			G 1/4	G 1/4

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service	Tolérance de tension
	Échappement	Pilote Entrée	CC	CC
0820059101	G 1/4	-	24 V	-10% / +10%
R422103072	G 1/4	-	-	-

Référence	Raccordement de l'air comprimé		Tension de service	Tolérance de tension
	Échappement	Pilote Entrée	CC	CC
0820059151	G 1/4	M5	24 V	-10% / +10%
R422103074	G 1/4	M5	-	-
0820059111	G 1/4	-	24 V	-10% / +10%
R422103076	G 1/4	-	-	-
0820059161	G 1/4	M5	24 V	-10% / +10%
0820059171	G 1/4	M5	24 V	-10% / +10%
0820059121	G 1/4	-	24 V	-10% / +10%

Référence	Puissance absorbée	Pilote	Conductance de débit	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi
	CC		b	Valeur C		
0820059101	2 W	Interne	0,31	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422103072	-	Interne	0,31	5,9 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar
0820059151	2 W	Externe	0,31	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
R422103074	-	Externe	0,31	5,9 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar
0820059111	2 W	Interne	0,31	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar
R422103076	-	Interne	0,31	5,9 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar
0820059161	2 W	Externe	0,31	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820059171	2 W	Externe	0,31	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar
0820059121	2 W	Interne	0,31	5,9 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar

Référence	Distributeur de base avec connecteur électrique
0820059101	-
R422103072	Distributeur de base sans bobine
0820059151	-
R422103074	Distributeur de base sans bobine
0820059111	-
R422103076	Distributeur de base sans bobine
0820059161	-
0820059171	-
0820059121	-

Débit nominal Qn 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), Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide, renforcé par fibres de verre

Matériau

Douille filetée

Laiton, Zinc coulé sous pression, nickelé, chromé

Dimensions

Dimensions

