

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 électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : sans crantage
- Monostable, 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	Voir tableau ci-dessous
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	800 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection,Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
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	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		CMA	Raccordement de l'air comprimé	
			Entrée	Sortie
0820060101			G 1/8	G 1/8
0820060151			G 1/8	G 1/8
0820060126			G 1/8	G 1/8
R422103047			G 1/8	G 1/8
0820060176			G 1/8	G 1/8
R422103049			G 1/8	G 1/8
0820060601			G 1/8	G 1/8
R422103051			G 1/8	G 1/8
0820060651			G 1/8	G 1/8
R422103053			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	
0820060101	G 1/8		24 V	-10% / +10%	2 W	Interne
0820060151	G 1/8		24 V	-10% / +10%	2 W	Externe
0820060126	G 1/8		24 V	-10% / +10%	2 W	Interne

Référence	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service	Tolérance de tension	Puissance absorbée	Pilote
	Échappement	CC	CC	CC	
R422103047	G 1/8	-	-	-	Interne
0820060176	G 1/8	24 V	-10% / +10%	2 W	Externe
R422103049	G 1/8	-	-	-	Externe
0820060601	G 1/8	24 V	-10% / +10%	2 W	Interne
R422103051	G 1/8	-	-	-	Interne
0820060651	G 1/8	24 V	-10% / +10%	2 W	Externe
R422103053	G 1/8	-	-	-	Externe

Référence	Conductance de débit	Conductance de débit	Résistance nominale	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi
	b	Valeur C			
0820060101	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060151	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060126	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
R422103047	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060176	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar
R422103049	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar	3 ... 10 bar
0820060601	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
R422103051	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar
0820060651	0,36	3,5 l/(s*bar)	280 Ω	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar
R422103053	0,36	3,5 l/(s*bar)	-	-0,9 ... 10 bar	2 ... 10 bar

Référence	Temps de mise en route typ.	Temps de déconnexion typ.	Distributeur de base avec connecteur électrique	Poids
0820060101	14 ms	18 ms	-	0,14 kg
0820060151	14 ms	18 ms	-	0,14 kg
0820060126	14 ms	17 ms	-	0,14 kg
R422103047	14 ms	17 ms	Distributeur de base sans bobine	0,14 kg
0820060176	14 ms	17 ms	-	0,14 kg
R422103049	14 ms	17 ms	Distributeur de base sans bobine	0,14 kg
0820060601	10 ms	10 ms	-	0,172 kg
R422103051	10 ms	10 ms	Distributeur de base sans bobine	0,172 kg
0820060651	10 ms	10 ms	-	0,172 kg
R422103053	10 ms	10 ms	Distributeur de base sans bobine	0,172 kg

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".

Dimensions Bistable

