

Distributeur 3/2, Série DO16

- 3/2

- Raccordement sur embase
- Raccordement électrique : Connecteur, ISO 15217, forme C
- Commande manuelle : Sans crantage À crantage
- Avec rappel par ressort



Type de construction	Distributeur à clapet
Commande	Électrique
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pression de service 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/m³
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 %
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Vis de fixation	M3
Poids	0,035 kg

Données techniques

Référence		CMA	Tension de service des équipements
			CC
0820048002			24 V
0820048004			-
0820048005			-
0820048001			-
0820048102			24 V
0820048101			-
0820048028			-
0820048026			24 V
0820048029			-
0820048025			-
0820048126			24 V

Référence	Tension de service des équipements
	CA 50 Hz
0820048002	-
0820048004	24 V
0820048005	-
0820048001	230 V
0820048102	-
0820048101	230 V
0820048028	24 V
0820048026	-
0820048029	-
0820048025	230 V
0820048126	-

Référence	Tension de service des équipements	Tolérance de tension
	CA 60 Hz	CC
0820048002	-	-10% / +15%
0820048004	-	-
0820048005	110 V	-
0820048001	-	-
0820048102	-	-10% / +15%
0820048101	-	-
0820048028	-	-
0820048026	-	-10% / +15%
0820048029	110 V	-
0820048025	-	-
0820048126	-	-10% / +15%

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
0820048002	-	-	2 W
0820048004	-10% / +15%	-	-
0820048005	-	-10% / +15%	-
0820048001	-10% / +15%	-	-

Référence	Tolérance de tension	Tolérance de tension	Puissance absorbée
	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC
0820048102	-	-	2 W
0820048101	-10% / +15%	-	-
0820048028	-10% / +15%	-	-
0820048026	-	-	2 W
0820048029	-	-10% / +15%	-
0820048025	-10% / +15%	-	-
0820048126	-	-	2 W

Référence	Puissance de maintien	Puissance de maintien
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820048002	-	-
0820048004	1,6 VA	-
0820048005	-	1,4 VA
0820048001	1,6 VA	-
0820048102	-	-
0820048101	1,6 VA	-
0820048028	1,6 VA	-
0820048026	-	-
0820048029	-	1,4 VA
0820048025	1,6 VA	-
0820048126	-	-

Référence	Puissance de mise en marche	Puissance de mise en marche
	CA 50 Hz	CA 60 Hz
0820048002	-	-
0820048004	2,2 VA	-
0820048005	-	2 VA
0820048001	2,2 VA	-
0820048102	-	-
0820048101	2,2 VA	-
0820048028	2,2 VA	-
0820048026	-	-
0820048029	-	2 VA
0820048025	2,2 VA	-
0820048126	-	-

Référence	Débit nominal 1 ► 2	Débit nominal 2 ► 3	Pression de service mini/maxi
0820048002	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048004	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048005	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048001	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048102	20 l/min	26 l/min	0 ... 8 bar
0820048101	16 l/min	19 l/min	0 ... 6 bar
0820048028	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048026	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048029	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048025	25 l/min	36 l/min	0 ... 10 bar
0820048126	20 l/min	26 l/min	0 ... 8 bar

Débit nominal Qn pour 6 bar et Δp = 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.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le Media Centre).

Informations techniques

Matériau	
Boîtier	Polysulfure de phénylène (PPS) Polyamide renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Dimensions

Dimensions

