

Distributeur 5/2, Série WV02

- 5/2
- Qn = 500 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
- Monostable ou bistable
- Avec rappel par ressort/pneumatique
- Pilote : Interne



Type de construction	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Commande	Électrique
Pilote	Interne
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.	0 ... 50 °C
Température min./max. du fluide	0 ... 60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 ... 5 mg/m³
Débit nominal Qn	500 l/min
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection Avec raccord	IP65
Durée de mise en circuit	100 %
Montage sur embase multiple	Barre PRS
Vis de fixation	M3
Poids	Voir tableau ci-dessous

Données techniques

Référence		Raccordement de l'air comprimé	
		Entrée	Sortie
0820038951		G 1/8	G 1/8
0820038953		G 1/8	G 1/8

Référence	Pression de service mini/maxi	Pression de pilotage mini/maxi	Distributeur de base avec connecteur électrique
0820038951	2 ... 10 bar	2 ... 10 bar	Distributeur de base sans bobine
0820038953	1,5 ... 10 bar	1,5 ... 10 bar	Distributeur de base sans bobine

Référence	Poids
0820038951	0,08 kg
0820038953	0,1 kg

Faible puissance absorbée

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	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide
Douille fileté	Aluminium

Dimensions

Dimensions

