

Electro distributeur VSVA-B

Code article :565448

FESTO



Fiche technique

Fiche technique complète - les valeurs individuelles dépendent de la configuration.

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	2x2/2 monostable fermé 2x3/2 monostable fermé 2x3/2 monostable ouvert 2x3/2 monostable ouvert/fermé 5/2 bistable 5/2, bistable, dominant 5/2 monostable 5/3 sous pression 5/3 à l'échappement 5/3 fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	52 mm
Débit nominal normal	1100 l/min ... 2800 l/min
Raccord de travail pneumatique	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 Embase de taille 2 selon ISO 5599-1 G1/4 G3/8
Tension de service	24 V DC
Pression de service	-0.09 MPa ... 1.6 MPa
Pression de service	-0.9 bar ... 16 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Certification	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Degré de protection	IP65 NEMA 4
Fonction d'échappement	Réduction possible via une embase avec limiteur de débit via une embase unitaire
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	ISO 5599-1
Commande manuelle auxiliaire	Bistable Monostable
Mode de pilotage	piloté
Chevauchement	recouvrement positif

Caractéristique	Valeur
Témoin d'état du signal	LED
Pression de pilotage MPa	0.3 MPa ... 1 MPa
Pression de pilotage	3 bar ... 10 bar
Facteur de marche	100%
Courant nominal d'actionnement par bobine	165 mA jusqu'à 30 ms
Tension nominale lors de la réduction du courant	35 mA après 30 ms
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-5 °C ... 50 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 °C ... 50 °C
Raccord électrique	3 pôles M12x1 Connecteur central Forme ronde
Mode de fixation	Sur embase
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression PA
Matériau de vis	Acier Galvanisé