

Électro distributeur VSVA

Code article: 546691

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	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
Taille du distributeur	18 mm 26 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	400 l/min...1400 l/min
Raccord de travail pneumatique	Embase de 18 mm selon ISO 15407-1 Embase de 26 mm selon ISO 15407-1 Embase de taille 01 selon VDMA 24563 Embase de taille 02 selon VDMA 24563 G1/8 G1/4
Tension de service	110 V AC 12 V DC 230 V AC 24 V AC 24 V DC
Pression de service	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	ressort mécanique ressort pneumatique
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne relative aux basses tensions
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Degré de protection	IP65 NEMA 4
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente

Caractéristiques	Valeur
Conforme à la norme	ISO 15407-1 VDMA 24563
Mode de pilotage	piloté
Chevauchement	recouvrement positif
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%
Fluctuations de tension admissibles	-15 % / +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 %
Niveau de pression sonore	85 dB(A)
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Mode de fixation	Sur embase
Raccord d'échappement d'air de pilotage 82/84	Canalisé non canalisé selon la norme
Interface de pilotage	Selon ISO 15218
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau de vis	Acier Galvanisé