

Électro distributeur VUVG

Code article: 564212

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	2x3/2 monostable fermé 2x3/2 monostable ouvert 2x3/2 monostable ouvert/fermé 5/2 bistable 5/2 monostable 5/3 sous pression 5/3 à l'échappement 5/3 fermé
Mode d'actionnement	électrique
Taille du distributeur	10 mm 14 mm 18 mm
Débit nominal normal	90 l/min...1380 l/min
Raccord de travail pneumatique	Flasque M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Tension de service	12 V DC 24 V DC 5 V DC
Pression de service	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structure de construction	Vanne de piston Piston tiroir avec bague d'étanchéité
Type de rappel	ressort mécanique ressort pneumatique

Caractéristiques	Valeur
Certification	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Degré de protection	IP40 IP65 avec connecteur femelle
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	Bistable Monostable Protégé
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Chevauchement	recouvrement positif recouvrement indéterminé
Facteur de marche	100%
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)
Limitation de température ambiante et de température de fluide	-5 - 50 °C Sans réduction du courant de maintien
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion 2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-5 °C...60 °C
Température ambiante	-5 °C...60 °C
Raccord électrique	Par embase électrique
Mode de fixation	Au choix : Sur embase de raccordement avec trou débouchant
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé