

ÉlectrodistIBUTEUR VZWP-L-M22C-N1-250-V-2AP4-40

Code article: 1489989

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Structure de construction	Distributeur à piston piloté
Mode d'actionnement	électrique
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Bobine de préférence en haut
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie
Raccord de vanne	1 NPT
Raccord électrique	Forme A Connecteur mâle selon EN 175301-803 Forme carrée
Diamètre nominal	25 mm
Fonction de distributeur	2/2 monostable fermé
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Sens d'écoulement	Irréversible
Fluide	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes Liquides neutres Autres fluides sur demande
Pression nominale de vanne PN	40
Pression différentielle	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Caractéristiques de bobine	110 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 10,5 VA, puissance de maintien 8,0 VA
Classe d'isolation	H
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Facteur de marche	100%
Mode de pilotage	piloté

Caractéristiques	Valeur
Pression du fluide	0.05 MPa...4 MPa 0.5 bar...40 bar 7.25 psi...580 psi
Viscosité max.	22 mm²/s
Température du fluide	-10 °C...80 °C
Température ambiante	-10 °C...35 °C
Taux de fuite selon EN 12266-1	A
Débit Kv	11.5 m³/h
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	12250 l/min
Temps de commutation activé	130 ms
Temps de commutation désactivé	300 ms
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau du boîtier	Fonte de laiton
Référence matériau du boîtier	CW617N
Matériau joints d'étanchéité	FPM
Matériau de vis	acier inoxydable fortement allié
Référence matériau vis	1.4301
Poids du produit	1400 g
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
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion