

électrodistributeur

VZWD-L-M22C-M-N14-10-V-2AP4-90-R1

N° de pièce: 1491973

FESTO

à pilotage direct, raccord NPT1/4 "



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conception	Distributeur à clapet avec commande directe
Mode d'actionnement	électrique
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Mode de fixation	Pose de conduites
Raccordement vanne	1/4 NPT
Connexion électrique	Brochage type A, selon EN 175301-803 Connecteur mâle à EN 175301-803 Parallélépipédique
Diamètre nominal	1 mm
Fonction de distributeur	2/2 monostable, fermé
Commande manuelle auxiliaire	pas de
Sens d'écoulement	irréversible
Moyen	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes Huile minérale Eau Fluides neutres Autres médias sur demande
Pression nominale des distributeurs de process	100
Pression différentielle (MPa)	0 MPa
Différence de pression	0 bar
Pression différentielle (psi)	0 psi
Caractéristiques de bobine	110 V CA: 50/60 Hz, puissance d'appel 19 VA, puissance de maintien 16 VA
Classe d'isolement	F
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
Facteur de marche	100 %
Type de rappel	Ressort mécanique
Type de commande	direct
Pression du fluide	0 ... 9 MPa
Pression de service	0 ... 90 bar
Pression du fluide psi	0 ... 1.305 psi
Viscosité max.	22 mm ² /s
Température du fluide	-10 ... 80 °C
Température ambiante	-10 ... 35 °C
Débit de fuite conforme à la norme EN 12266-1	A
Débit Kv	0,06 m ³ /h
Débit nominal normal	60 l/min
Temps de commutation Marche	20 ms
Temps de commutation Arrêt	18 ms
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable

Caractéristique	Valeur
Référence matériau : boîtier	1.4305
Matériau joints	FPM
Poids du produit	650 g
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	3 - Effets de corrosion forts