

Électrovanne VZWF-L-M22C-N2-500-V-2AP4-6-R1 - Festo 1492301

Réf. article FES-1492301

Fabricant Festo

EAN 4052568236984

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé.

DONNÉES TECHNIQUES

Classe de résistance à la corrosion KBK **3 - forte sollicitation à la corrosion**

Construction **vanne à membrane, à commande forcée**

Dichtmaterial **FKM**

Durchfluss [l/min] **29900**

Détection de position **Non**

Funktion **2/2 geschlossen monostabil**

Medium **Druckluft, Wasser**

Nenndruck PN [bar] **40**

Nennweite DN [mm] **50**

Numéro de tarif douanier **84818087**

Poids **7 kg**

Position de montage **bobine verticale**

Schutzart **IP65**

Serie **VZWF**

Température (max.) **35**

Type d'actionnement **électrique**

Werkstoff **Edelstahl**



NORMES & CONFORMITÉ

EN 175301-803 ISO 8573-1:2010 EN 12266-1

DESCRIPTION

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Conception	vanne à membrane à commande forcée
Type d'actionnement	électrique
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	bobine verticale
Type de fixation	montage en ligne
Raccordement de la robinetterie	2 NPT

Raccordement électrique	schéma de raccordement forme A selon EN 175301-803 connecteur mâle forme carrée selon EN 175301-803
Diamètre nominal [mm]	50,0
Fonction du distributeur	2/2 fermé monostable
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Sens d'écoulement	non réversible
Fluide	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-] gaz inertes huile minérale liquides neutres eau autres fluides sur demande
Pression nominale de la robinetterie	40
Différence de pression [bar]	0
Caractéristiques de la bobine	110 V AC : 50/60 Hz, puissance d'appel 30 VA, puissance de maintien 30 VA
Variations de tension admissibles	± 10 %
Pression du fluide [bar]	0 à 6
Viscosité max. [mm²/s]	22
Température du fluide [°C]	-10 à 80
Température ambiante [°C]	-10 à 35
Taux de fuite selon EN 12266-1	A
Débit Kv [m³/h]	28,0
Débit nominal normal [l/min]	29.900
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	1.220
Temps de commutation à la fermeture [ms]	2.140
Information sur les matériaux	contient des substances renfermant des LABS conforme RoHS
Matériau du boîtier	acier inoxydable moulé
Numéro de matériau du boîtier	1.4581
Matériau des joints	FPM
Matériau des vis	acier inoxydable fortement allié
Numéro de matériau de la vis	1.4301
Poids du produit [g]	6.500
Indice de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	3 - forte sollicitation à la corrosion
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive Équipements sous pression de l'UE selon la directive Basse tension de l'UE