

Électrovanne VMPA2-M1H-X-PI - Festo 537961

Réf. article FES-537961

Fabricant Festo

EAN 4052568174866

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.105 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

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.

Fonction du distributeur	3/2 fermé monostable
Type d'actionnement	électrique
Taille du distributeur [mm]	20
Débit nominal normal [l/min]	470
Pression de service [bar]	-0,9 à 10
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort pneumatique
Homologation	c UL us - Recognized (OL)
Indice de protection	IP65 selon CEI 60529
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente

Commande manuelle auxiliaire	à accrochage à impulsion
Type de pilotage	à pilotage indirect
Sens d'écoulement	réversible
Recouvrement	recouvrement positif
Affichage de l'état du signal	ja
Pression de pilotage [bar]	3 à 8
Aptitude au vide	ja
Temps de commutation à la fermeture [ms]	22
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	13
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	400
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	900
Variations de tension admissibles	± 25 %
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Résistance aux vibrations	essai de transport avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température de stockage [°C]	-20 à 40
Température du fluide [°C]	-5 à 50
Humidité relative de l'air	max. 90 % à 40 °C
Température ambiante [°C]	-5 à 50
Couple de serrage max. fixation du distributeur [Nm]	0,65
Poids du produit [g]	100
Type de fixation	avec perçage débouchant
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Débit nominal normal avec QS-8 [l/min]	470
Débit nominal normal avec QS-10 [l/min]	480