

Électrovanne VMPA1-M1H-MU-PI - Festo 553113

Réf. article FES-553113

Fabricant Festo

EAN 4052568095727

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	0.039 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Polyamid (PA)



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	5/2 monostable
Type d'actionnement	électrique
Taille du distributeur [mm]	10
Débit nominal normal [l/min]	140 à 190
Pression de service [bar]	-0,9 à 10
Conception	distributeur à siège avec ressort de rappel
Type de rappel	ressort mécanique
Homologation	c UL us - Recognized (OL)
Indice de protection	IP65 à l'état monté 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 négatif
Affichage de l'état du signal	ja
Pression de pilotage [bar]	4 à 8
Aptitude au vide	ja
Débit nominal normal avec QS-6 [l/min]	140 à 190
Temps de commutation à la fermeture [ms]	14
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	10
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	400
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	200
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	3 - forte 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]	0,25
Poids du produit [g]	35
Type de fixation	avec perçage débouchant
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	PPA renforcé
Information sur le débit nominal normal	1- > 140 l/min 1- > 190 l/min
Organisme délivrant le certificat	UL MH19482