

Électrovanne VMPA1-M1H-N-S-M7-PI - Festo 533391

Réf. article FES-533391

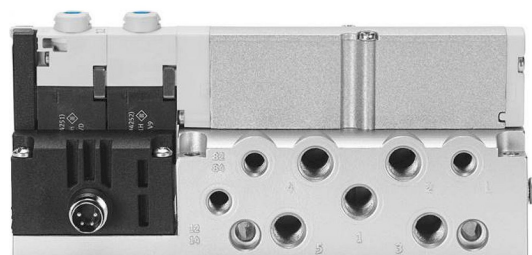
Fabricant Festo

EAN 4052568166724

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
Pneumatischer Anschluss	M7
Poids	0.175 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 EN 60947-5-2

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	2x3/2 ouvert monostable
Type d'actionnement	électrique
Taille du distributeur [mm]	10
Débit nominal normal [l/min]	300
Pression de service [bar]	3 à 10
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort pneumatique
Homologation	c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Indice de protection	IP65 à l'état monté selon CEI 60529
Fonction d'échappement	réglable par étranglement

Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Commande manuelle auxiliaire	à accrochage à impulsion
Type de pilotage	à pilotage indirect
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement positif
Affichage de l'état du signal	ja
Pression de pilotage [bar]	3 à 8
Aptitude au vide	non
Débit nominal normal avec QS-6 [l/min]	300
Temps de commutation à la fermeture [ms]	20
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	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]	0,25
Poids du produit [g]	143
Raccordement électrique	M8x1 4 pôles selon EN 60947-5-2 connecteur mâle
Type de fixation	avec perçage débouchant
Raccordement pneumatique 1	M7
Raccordement pneumatique 2	M7
Raccordement pneumatique 3	M7
Raccordement pneumatique 4	M7

Raccordement pneumatique 5	M7
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Raccordement air de pilotage auxiliaire 12/14	M5
Raccordement échappement de pilotage 82/84	M5