

Électrovanne VMPA14-M1H-E-G1/8-PI - Festo 8023545

Réf. article FES-8023545

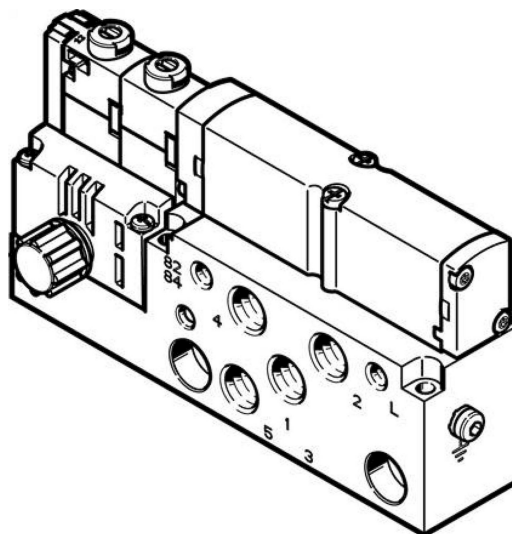
Fabricant Festo

EAN 4052568278601

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Construction	tiroir à piston
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	460
Détection de position	Non
Funktion	5/3 entlüftet
Medium	Druckluft
Numéro de tarif douanier	84812090
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Poids	0.26 kg
Position de montage	indifférente
Schutzart	IP65
Serie	VMPA14
Température (max.)	50
Type d'actionnement	électrique
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	5/3 à l'échappement
Type d'actionnement	électrique
Taille du distributeur [mm]	14
Débit nominal normal [l/min]	460
Pression de service [bar]	3 à 8
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort mécanique

Homologation	c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Indice de protection	IP65 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	interne
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
Temps de commutation à la fermeture [ms]	50
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]	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]	0,65
Poids du produit [g]	255
Raccordement électrique	M8x1 4 pôles selon EN 60947-5-2 connecteur mâle
Type de fixation	avec perçage débouchant
Raccordement pneumatique 1	G1/8

Raccordement pneumatique 2	G1/8
Raccordement pneumatique 3	G1/8
Raccordement pneumatique 4	G1/8
Raccordement pneumatique 5	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Temps de commutation de commutation [ms]	26
Débit nominal normal avec QS-8 [l/min]	460