

Électrovanne MVH-5/3G-3/8-B - Festo 14944

Réf. article FES-14944

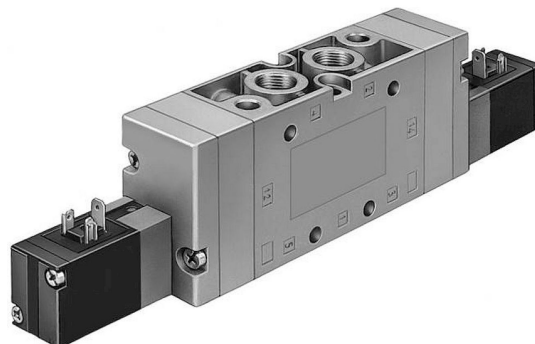
Fabricant Festo

EAN 4052568112585

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Construction	tiroir à piston
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	2200
Détection de position	Non
Funktion	5/3 fermé
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	12
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	1 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G3/8
Série	MVH
Température (max.)	50
Type d'actionnement	électrique



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

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 fermé
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	40
Débit nominal normal [l/min]	2.200
Pression de service [bar]	3 à 10
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort mécanique

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Diamètre nominal [mm]	12
Pas [mm]	41
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Commande manuelle auxiliaire	à impulsion
Type de pilotage	à pilotage indirect
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement positif
Fréquence de commutation max. [Hz]	3
Temps de commutation à la fermeture [ms]	89
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	27
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)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température de stockage [°C]	-40 à 60
Température du fluide [°C]	-5 à 50
Température ambiante [°C]	-5 à 50
Poids du produit [g]	780
Type de fixation	sur rampe PR avec perçage débouchant au choix :
Raccordement pneumatique 1	G3/8
Raccordement pneumatique 2	G3/8
Raccordement pneumatique 3	G3/8
Raccordement pneumatique 4	G3/8
Raccordement pneumatique 5	G3/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Temps de commutation de commutation [ms]	57
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	2.200
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	3.700
Caractéristiques de la bobine	24 V DC: 2,5 W
Variations de tension admissibles	± 10 %
Raccordement échappement de pilotage 82	M5

