

Électrovanne MFH-5/3G-1/4-S-B - Festo 31001

Réf. article FES-31001

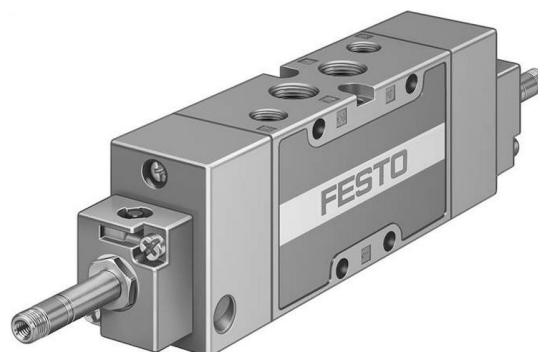
Fabricant Festo

EAN 4052568114367

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
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	tiroir à piston
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	1600
Détection de position	Non
Funktion	5/3 fermé
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	10
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.5 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/4
Série	MFH
Température (max.)	40
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]	32
Débit nominal normal [l/min]	1.600
Pression de service [bar]	-0,9 à 10
Conception	tiroir à piston

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Type de rappel	ressort mécanique
Diamètre nominal [mm]	10
Pas [mm]	33
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	externe
Sens d'écoulement	réversible
Recouvrement	recouvrement positif
Pression de pilotage [bar]	3 à 10
Valeur b	0.38
Valeur C [l/sbar]	6,35
Fréquence de commutation max. [Hz]	3
Temps de commutation à la fermeture [ms]	30
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	18
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]	-10 à 60
Fluide de pilotage	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante [°C]	-5 à 40
Poids du produit [g]	500
Type de fixation	sur rampe PR avec perçage débouchant au choix :
Raccordement air de pilotage 14	G1/8
Raccordement pneumatique 1	G1/4
Raccordement pneumatique 2	G1/4
Raccordement pneumatique 3	G1/4
Raccordement pneumatique 4	G1/4
Raccordement pneumatique 5	G1/4
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression

Temps de commutation de commutation [ms]	30
Raccordement air de pilotage 12	G1/8
Impulsion de test positive max. à signal 0 [μ s]	2.200
Impulsion de test négative max. à signal 1 [μ s]	3.700
Raccordement échappement de pilotage 82	M5
Raccordement échappement de pilotage 84	M5
Raccordement électrique	via bobine F, à commander séparément