

Électrovanne MFH-5/3B-1/4-B-EX - Festo 535949

Réf. article FES-535949

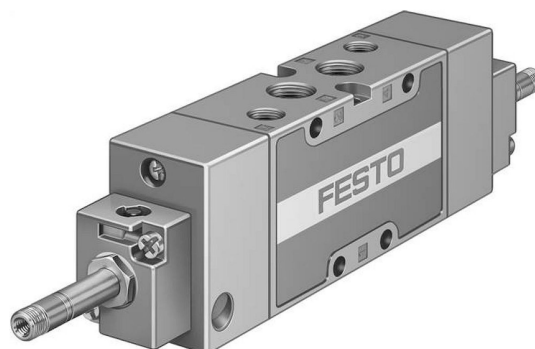
Fabricant Festo

EAN 4052568169992

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	G1/4
Poids	0.5 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium



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 sous pression
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	32
Débit nominal normal [l/min]	1.600
Pression de service [bar]	3 à 10
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort mécanique
Diamètre nominal [mm]	10
Pas [mm]	33
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	soUPLE

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

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
Valeur b	0.38
Valeur C [l/sbar]	6,35
Fréquence de commutation max. [Hz]	3
Temps de commutation à la fermeture [ms]	23
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	22
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
Température ambiante [°C]	-5 à 40
Poids du produit [g]	500
Type de fixation	avec perçage débouchant
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]	35
Raccordement air de pilotage 12	G1/8
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	2.200
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	3.700
Raccordement échappement de pilotage 82	M5
Raccordement échappement de pilotage 84	M5
Raccordement électrique	via bobine F, à commander séparément

Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive UE de protection antidéflagrante (ATEX)
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation Ex gaz	Ex h IIC T4 Gb
Mode de protection contre l'inflammation Ex poussière	Ex h IIIC T130°C Db
Température ambiante Ex	-5°C <= Ta <= +40°C
Indice de protection	IP65