

Électrovanne MFH-5-1/4-B-EX - Festo 535919

Réf. article FES-535919

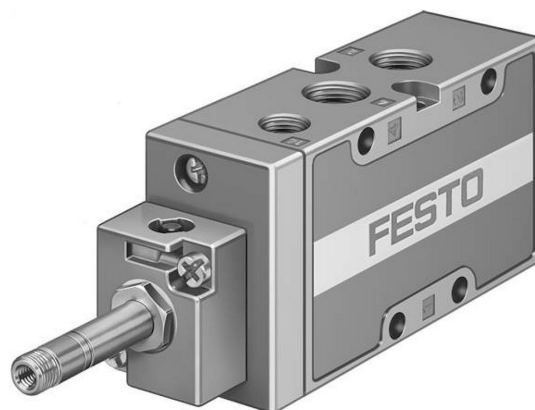
Fabricant Festo

EAN 4052568169695

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Certification	ATEX
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	siège à clapet
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Durchfluss [l/min]	1300
Détection de position	Non
Funktion	5/2 monostable
Indice de protection	IP65
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	7
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.3 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	5/2 monostable
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	32
Débit nominal normal [l/min]	1.300
Pression de service [bar]	2 à 10

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Conception	siège à clapet
Type de rappel	ressort mécanique
Diamètre nominal [mm]	7
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	interne
Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement négatif
Valeur b	0.29
Valeur C [l/sbar]	5,50
Fréquence de commutation max. [Hz]	3
Temps de commutation à la fermeture [ms]	36
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	12
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]	360
Type de fixation	avec perçage débouchant
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 TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
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 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