

Électrovanne MFH-5-1/2-S-EX - Festo 535911

Réf. article FES-535911

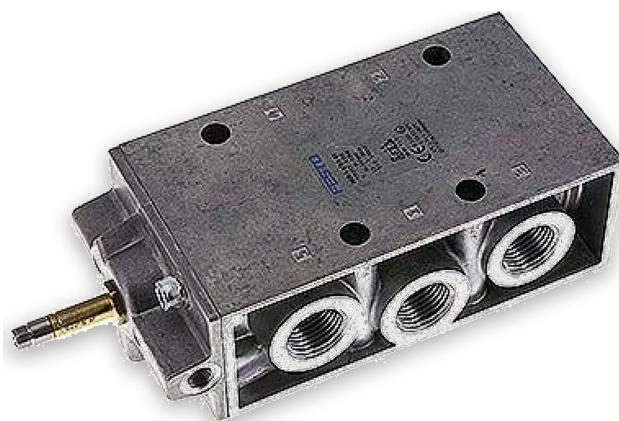
Fabricant Festo

EAN 4052568169619

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	siège à clapet
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Durchfluss [l/min]	3700
Détection de position	Non
Funktion	5/2 monostable
Indice de protection	IP65
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	14
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	1 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/2
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]	52,0
Débit nominal normal [l/min]	3.700
Pression de service [bar]	0 à 10
Conception	siège à clapet
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]	14
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Type de pilotage	à pilotage indirect
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement négatif
Pression de pilotage [bar]	1 à 8
Temps de commutation à la fermeture [ms]	150
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	21
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]	-20 à 60
Température du fluide [°C]	-5 à 40
Fluide de pilotage	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante [°C]	-5 à 40
Poids du produit [g]	1.135
Raccordement électrique	via bobine F, à commander séparément
Type de fixation	avec perçage débouchant au choix : sur embase de raccordement
Raccordement pneumatique 1	G1/2
Raccordement pneumatique 2	G1/2
Raccordement pneumatique 3	G1/2
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Pas [mm]	69
Commande manuelle auxiliaire	à accrochage
Valeur b	0.32
Raccordement pneumatique 4	G1/2
Raccordement pneumatique 5	G1/2
Indice de protection	IP65
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	voir bobine magnétique, à commander séparément
Raccordement échappement de pilotage 84	M5
Raccordement air de pilotage 14	G1/8
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
Raccordement de l'orifice de respiration	M5