

Électrovanne MFH-3-1/8-S - Festo 7958

Réf. article FES-7958

Fabricant Festo

EAN 4052568001612

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	siège à clapet
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	500
Détection de position	Non
Funktion	3/2 fermé monostable
Indice de protection	IP65
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	5
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.16 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/8
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	3/2 fermé monostable
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	26,0
Débit nominal normal [l/min]	500
Pression de service [bar]	-0,95 à 10
Conception	siège à clapet

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]	5
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	réversible
Recouvrement	recouvrement négatif
Pression de pilotage [bar]	1 à 8
Temps de commutation à la fermeture [ms]	33
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	9
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]	-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]	240
Raccordement électrique	via bobine F, à commander séparément
Type de fixation	avec perçage débouchant au choix : sur embase de raccordement
Raccordement air de pilotage 12	M5
Raccordement pneumatique 1	G1/8
Raccordement pneumatique 2	G1/8
Raccordement pneumatique 3	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Pas [mm]	27
Commande manuelle auxiliaire	à accrochage
Homologation	c UL us - Recognized (OL)
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 82	M5