

Électrovanne MFH-3-1/2-S - Festo 7960

Réf. article FES-7960

Fabricant Festo

EAN 4052568111182

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	G1/2
Poids	0.8 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	3/2 fermé monostable
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	52,0
Débit nominal normal [l/min]	3.700
Pression de service [bar]	-0,95 à 10
Conception	siège à clapet
Type de rappel	ressort mécanique
Diamètre nominal [mm]	14
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

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]	90
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]	-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]	1.100
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	G1/8
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
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Pas [mm]	69
Commande manuelle auxiliaire	à accrochage
Valeur b	0.3
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