

Électrovanne MN1H-5/2-D-3-C - Festo 159712

Réf. article FES-159712

Fabricant Festo

EAN 4052568127008

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Conditions d'utilisation	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1
Construction	tiroir à piston
Dichtmaterial	HNBR, NBR
Durchfluss [l/min]	4500
Détection de position	Non
Funktion	5/2 monostable
Indice de protection	IP65
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	14,5
Norm	ISO 5599-1
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.9 kg
Position de montage	indifférente
Série	MN1H
Température (max.)	50
Type d'actionnement	électrique



NORMES & CONFORMITÉ

ISO351 ISO 8573-1:2010 ISO 5599-1 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

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]	65
Débit nominal normal [l/min]	4.500
Pression de service [bar]	2 à 10
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort pneumatique

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Indice de protection	IP65
Diamètre nominal [mm]	14,5
Pas [mm]	71
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Conforme à la norme	ISO 5599-1
Commande manuelle auxiliaire	avec accessoires à accrochage à impulsion
Code ISO	351
Type de pilotage	à pilotage indirect
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement positif
Temps de commutation à la fermeture [ms]	71
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	49
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	3.700
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	4.600
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)
Température du fluide [°C]	-5 à 50
Niveau sonore [dB(A)]	85
Température ambiante [°C]	-5 à 50
Poids du produit [g]	1.000
Raccordement électrique	via bobine N1, à commander séparément
Type de fixation	sur embase de raccordement avec perçage débouchant et vis
Raccordement échappement de pilotage 84	M5
Raccordement pneumatique 1	embase de raccordement taille 3 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 2	embase de raccordement taille 3 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 3	embase de raccordement taille 3 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 4	embase de raccordement taille 3 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 5	embase de raccordement taille 3 selon ISO 5599-1
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	HNBR NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Classification maritime	voir certificat

Résistance aux vibrations	essai de transport avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Homologation	c UL us - Recognized (OL)