

Électrovanne MN1H-5/2-D-1-C - Festo 159688

Réf. article FES-159688

Fabricant Festo

EAN 4052568012052

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
Poids	0.36 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium



NORMES & CONFORMITÉ

ISO151 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]	42
Débit nominal normal [l/min]	1.200
Pression de service [bar]	2 à 10
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort pneumatique
Indice de protection	IP65
Diamètre nominal [mm]	8,0
Pas [mm]	43
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	151
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]	32
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	23
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	3.700
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	4.600
Caractéristiques de la bobine	voir bobine magnétique, à commander séparément
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]	450
Raccordement électrique	via bobine N1, à commander séparément
Type de fixation	sur embase de raccordement avec perçage débouchant
Raccordement pneumatique 1	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 2	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 3	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 4	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 5	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	HNBR NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Fluide de pilotage	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Raccordement air de pilotage 14	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Raccordement air de pilotage 12	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
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)