

Électrovanne JMN1H-5/2-D-3-C - Festo 159714

Réf. article FES-159714

Fabricant Festo

EAN 4052568012137

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	0.95 kg
Schutzart	IP65
Werkstoff	Aluminium



NORMES & CONFORMITÉ

ISO355 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 bistable
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
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	355
Type de pilotage	à pilotage indirect
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement positif
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]	1.090
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
Temps de commutation de commutation [ms]	21
Raccordement échappement de pilotage 82	M5
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)