

Électrovanne MHA1-M1H-2/2G-0,9-PI - Festo 197044

Réf. article FES-197044

Fabricant Festo

EAN 4052568081706

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	2.000000
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.021 kg
Schutzart	IP40
Werkstoff	Polyamid (PA)



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010 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	2/2 fermé monostable
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	10
Débit nominal normal [l/min]	14
Pression de service [bar]	-0,9 à 2
Conception	distributeur à siège avec ressort de rappel
Type de rappel	ressort mécanique
Indice de protection	IP40
Homologation	c UL us - Recognized (OL)
Organisme délivrant le certificat	UL MH19482
Diamètre nominal [mm]	0,90

Pas [mm]	10
Fonction d'échappement	non réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Commande manuelle auxiliaire	à impulsion
Type de pilotage	direct
Sens d'écoulement	non réversible
Marquage de l'emplacement de distributeur	étiquette
Recouvrement	recouvrement négatif
Information sur la dynamisation forcée	fréquence de commutation au moins 1x par semaine
Fréquence de commutation max. [Hz]	20
Temps de commutation à la fermeture [ms]	5
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	4
Facteur de marche	100 %
Puissance électrique absorbée [W]	1,0
Caractéristiques de la bobine	24 V DC: 1 W
Variations de tension admissibles	± 10 %
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)
Résistance aux vibrations	essai de transport avec degré de sévérité 2 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
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température de stockage [°C]	-20 à 60
Température du fluide [°C]	-5 à 40
Température ambiante [°C]	-5 à 40
Poids du produit [g]	10,0
Raccordement électrique	connecteur mâle
Type de fixation	sur embase de raccordement avec perçage débouchant
Raccordement pneumatique 1	embase de raccordement
Raccordement pneumatique 2	embase de raccordement
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE conforme RoHS
Matériau des joints	FKM HNBR NBR
Matériau du boîtier	PA renforcé PPS renforcé

Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	500
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	400
Aptitude au vide	ja