

Électrovanne MHJ9-LF - Festo 572078

Réf. article FES-572078

Fabricant Festo

EAN 4052568102333

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.03 kg
Schutzart	IP40
Werkstoff	Polyamid (PA)



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	2/2 fermé monostable
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	9
Débit nominal normal [l/min]	50
Pression de service [bar]	0,5 à 8
Conception	Distributeur à clapet sans ressort de rappel
Type de rappel	ressort pneumatique
Indice de protection	IP40
Pas [mm]	9,5

Information sur le fonctionnement	ne pas faire fonctionner sans débit En montage en bloc avec débit, température ambiante max. 45 °C.
Principe d'étanchéité	dur
Position de montage	indifférente
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Type de pilotage	direct
Sens d'écoulement	non réversible
Valeur b	0,5
Valeur C [l/sbar]	0,20
Fréquence de commutation max. [Hz]	500
Temps de commutation à l'enclenchement à 4 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,7
Temps de commutation au déclenchement à 4 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,9
Temps de commutation à l'ouverture à 4 bar et 48 V à l'état neuf [ms]	0,6
Temps de commutation à la fermeture à 4 bar et 48 V à l'état neuf [ms]	0,8
Temps de commutation à l'ouverture à 4 bar et 12 V à l'état neuf [ms]	1,0
Temps de commutation à la fermeture à 4 bar et 12 V à l'état neuf [ms]	0,9
Temps de commutation à l'enclenchement à 0,5 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,7
Temps de commutation au déclenchement à 0,5 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,9
Tolérance temps de commutation à la fermeture	+15 %/-25 %
Tolérance temps de commutation à l'ouverture	±15 %
Plage de tension de service DC [V]	12 à 53
Facteur de marche	100 %
Information sur la tension de service	uniquement avec câble MHJ9-KMH...
Résistance de la bobine [Ohm]	2,5
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié impossible
Restriction température ambiante et du fluide	en fonction de la fréquence de commutation
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température de stockage [°C]	-20 à 50

Température de surface admissible de l'aimant [°C]	120
Température du fluide [°C]	-5 à 60
Température ambiante [°C]	-5 à 60
Couple de serrage max. fixation du distributeur [Nm]	0,28
Poids du produit [g]	25
Raccordement électrique	2 pôles Connecteur mâle KMH
Type de fixation	sur embase de raccordement
Raccordement pneumatique 1	embase de raccordement
Raccordement pneumatique 2	embase de raccordement
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	HNBR
Matériau du boîtier	PA renforcé
Matériau des vis	acier
Temps de commutation à l'ouverture à 8 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,8
Temps de commutation à la fermeture à 8 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,9