

Électrovanne MHJ9-HF/LP - Festo 567792

Réf. article FES-567792

Fabricant Festo

EAN 4052568100704

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	4.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	Distributeur à clapet sans ressort de rappel
Dichtmaterial	HNBR
Durchfluss [l/min]	160
Détection de position	Non
Funktion	2/2 fermé monostable
Indice de protection	IP40
Matériau	Polyamide (PA)
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.03 kg
Position de montage	indifférente
Série	MHJ9
Température (max.)	60
Type d'actionnement	électrique



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]	160
Pression de service [bar]	0,5 à 4
Conception	Distributeur à clapet sans ressort de rappel

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

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	0.36
Valeur C [l/sbar]	0,66
Fréquence de commutation max. [Hz]	500
Temps de commutation à l'enclenchement à 4 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	1,0
Temps de commutation au déclenchement à 4 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,4
Temps de commutation à l'ouverture à 4 bar et 48 V à l'état neuf [ms]	0,8
Temps de commutation à la fermeture à 4 bar et 48 V à l'état neuf [ms]	0,4
Temps de commutation à l'ouverture à 4 bar et 12 V à l'état neuf [ms]	1,3
Temps de commutation à la fermeture à 4 bar et 12 V à l'état neuf [ms]	0,5
Temps de commutation à l'enclenchement à 0,5 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,8
Temps de commutation au déclenchement à 0,5 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,5
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