

Électrovanne MHJ10-S-2,5-HF - Festo 567502

Réf. article FES-567502

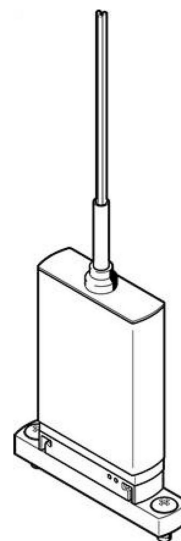
Fabricant Festo

EAN 4052568100667

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	6.000000
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.1 kg
Schutzart	IP65
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]	10
Débit nominal normal [l/min]	160
Pression de service [bar]	0,5 à 6
Conception	Distributeur à clapet sans ressort de rappel
Type de rappel	ressort pneumatique
Indice de protection	IP65
Pas [mm]	10,5
Information sur le fonctionnement	L'alimentation doit pouvoir fournir au moins 1,7 A sans chute de tension ne pas faire fonctionner sans débit

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

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]	1,2
Temps de commutation au déclenchement à 4 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,6
Temps de commutation à l'enclenchement à 0,5 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	1,0
Temps de commutation au déclenchement à 0,5 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,8
Temps de commutation à l'enclenchement à 6 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	1,3
Temps de commutation au déclenchement à 6 bar et 24 V à l'état neuf [ms]	0,6
Tolérance temps de commutation à la fermeture	+15 %/-25 %
Tolérance temps de commutation à l'ouverture	±15 %
Plage de tension de service DC [V]	21,6 à 26,4
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]	0,70
Poids du produit [g]	75
Raccordement électrique	3 conducteurs câble
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 PPS renforcé
Matériau des vis	acier
Conditions de service selon DIN VDE 0580	S3 25% 20 min. en montage en bloc S3 50% 20 min. en distributeur individuel
Marquage KC	KC-CEM
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Protection contre l'inversion de polarité	pour tension de service
Fonctions supplémentaires	Antiparasitage Réduction du courant de maintien avec récupération d'énergie Coupure de protection
Résistance d'entrée [kOhm]	34
Caractéristiques de la bobine	24 V DC : phase de courant faible 3,2 W, phase de courant fort 14,5 W
Plage du signal de déclenchement DC [V]	3 à 30
Information sur le courant d'appel	0,09 - 0,44 mA pour un signal de déclenchement de 3 - 15 V 0,44 - 15,44 mA pour un signal de déclenchement de 15 - 30 V montée linéaire
Variations de tension admissibles	± 10 %
Longueur de câble [m]	2,50
Matériau de la gaine de câble	PUR