

Électrovanne MHE4-M1H-3/2G-QS-8 - Festo 525190

Réf. article FES-525190

Fabricant Festo

EAN 4052568161552

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1
Construction	distributeur à siège à pression équilibrée
Dichtmaterial	HNBR, NBR
Durchfluss [l/min]	400
Détection de position	Non
Funktion	3/2 fermé monostable
Indice de protection	IP65
Matériau	Zinc moulé sous pression
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	4
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.28 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	QS-8
Série	MHE4
Température (max.)	60
Type d'actionnement	électrique



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	3/2 fermé monostable
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	18
Débit nominal normal [l/min]	400
Pression de service [bar]	-0,9 à 8

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Conception	distributeur à siège à pression équilibrée
Type de rappel	ressort mécanique
Indice de protection	IP65
Homologation	c UL us - Recognized (OL)
Diamètre nominal [mm]	4
Pas [mm]	24
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Commande manuelle auxiliaire	à impulsion
Type de pilotage	direct
Sens d'écoulement	réversible avec restrictions
Recouvrement	recouvrement négatif
Pression de service réversible [bar]	-0,9 à 1
Fréquence de commutation max. [Hz]	120
Temps de commutation à la fermeture [ms]	5,0
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	10,5
Facteur de marche	100 %
Caractéristiques de la bobine	24 V DC: 5,6 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 du fluide [°C]	-5 à 60
Température ambiante [°C]	-5 à 60
Poids du produit [g]	270
Raccordement électrique	2 pôles connecteur mâle
Type de fixation	avec perçage débouchant
Raccordement pneumatique 1	QS-8
Raccordement pneumatique 2	QS-8
Raccordement pneumatique 3	QS-8
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE conforme RoHS

Matériau des joints	HNBR NBR
Matériau du boîtier	revêtu zinc moulé sous pression
Matériau des vis	acier zingué