

Électrovanne MHE4-M1H-3/2G-1/4-K - Festo 525188

Réf. article FES-525188

Fabricant Festo

EAN 4052568161538

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	0.31 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/4
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	câble
Type de fixation	avec perçage débouchant
Raccordement pneumatique 1	G1/4
Raccordement pneumatique 2	G1/4
Raccordement pneumatique 3	G1/4
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
Longueur de câble [m]	2,5
Matériau de la gaine de câble	PUR