

Électrovanne MDH-5/2-D-1-M12-C - Festo 197125

Réf. article FES-197125

Fabricant Festo

EAN 4052568259464

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Conditions d'utilisation	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1
Construction	tiroir à piston
Dichtmaterial	HNBR, NBR
Durchfluss [l/min]	1200
Détection de position	Non
Funktion	5/2 monostable
Indice de protection	IP65
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	8
Norm	ISO 5599-1
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.48 kg
Position de montage	indifférente
Série	MDH
Température (max.)	50
Type d'actionnement	électrique



NORMES & CONFORMITÉ

ISO151 ISO 8573-1:2010 ISO 5599-1 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	5/2 monostable
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	42
Débit nominal normal [l/min]	1.200
Pression de service [bar]	2 à 10
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort pneumatique

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Indice de protection	IP65
Diamètre nominal [mm]	8,0
Pas [mm]	43
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Conforme à la norme	ISO 5599-1
Commande manuelle auxiliaire	à impulsion
Code ISO	151
Type de pilotage	à pilotage indirect
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement positif
Temps de commutation à la fermeture [ms]	36
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	25
Facteur de marche	100 %
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	3.800
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	4.900
Caractéristiques de la bobine	24 V DC: 2,7 W
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)
Température du fluide [°C]	-10 à 50
Niveau sonore [dB(A)]	85
Température ambiante [°C]	-10 à 50
Poids du produit [g]	420
Raccordement électrique	M12x1
Type de fixation	sur embase de raccordement avec perçage débouchant
Raccordement pneumatique 1	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 2	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 3	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 4	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 5	embase de raccordement taille 1 selon ISO 5599-1
Matériau des joints	HNBR NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression

Résistance aux vibrations	essai de transport avec degré de sévérité 1 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
Variations de tension admissibles	± 10 %