

Électrodistributeur MDH-5/3B-D-1-M12D-C

Code article: 540807

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/3 sous pression
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	42 mm
Débit nominal normal	1200 l/min
Raccord de travail pneumatique	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 G1/4
Tension de service	24 V DC
Pression de service	3 bar...10 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	8 mm
Dimension modulaire	43 mm
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	ISO 5599-1
Commande manuelle auxiliaire	Monostable
Code ISO	158
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement positif
Temps de commutation désactivé	55 ms
Temps de commutation activé	25 ms
Facteur de marche	100%
Impulsion de test positive max. pour signal 0	3800 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	4900 µs
Caractéristiques de bobine	24 V CC : 2,7 W
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caractéristiques	Valeur
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile 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
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 °C...50 °C
Niveau de pression sonore	85 dB(A)
Température ambiante	-10 °C...50 °C
Poids du produit	580 g
Raccord électrique	M12x1
Mode de fixation	Sur embase avec trou débouchant
Raccord pneumatique 1	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 2	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 3	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 4	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 5	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression