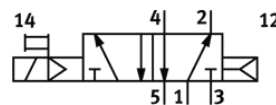


électro distributeur MDH-5/2-D-2-M12-C

N° de pièce: 533008

FESTO

avec connecteur M12.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2, monostable
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	54 mm
Débit nominal normal	2.300 l/min
Pression de service	2 ... 10 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort pneumatique
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	11,5 mm
Dimension modulaire	56 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	ISO 5599-1
Commande manuelle auxiliaire	Monostable
Code ISO	251
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	irréversible
Chevauchement	recouvrement positif
Temps de commutation Arrêt	60 ms
Temps de commutation Marche	45 ms
Facteur de marche	100 %
Impulsion de test positif max. avec signal 0	3.800 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	4.900 µs
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 2,7 W
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec niveau de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 ... 50 °C
Niveau de pression sonore	85 dB(A)
Température ambiante	-10 ... 50 °C
Poids du produit	810 g
Connexion électrique	M12x1
Mode de fixation	sur embase Avec trou traversant et vis
Raccord d'échappement de pilotage 84	M5
Raccord pneumatique 1	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1

Caractéristique	Valeur
Raccord pneumatique 2	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 3	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 4	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 5	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression