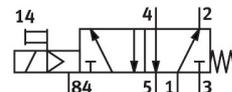


Électrodistributeur MFH-5-1/4-B

Code article: 15901

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 monostable
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	32 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1300 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/4
Pression de service	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Structure de construction	Siège de clapet
Type de rappel	ressort mécanique
Diamètre nominal	7 mm
Dimension modulaire	33 mm
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	Monostable
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Valeur b	0.29
Valeur C	5.5 l/sbar
Fréquence de commutation max.	3 Hz
Temps de commutation désactivé	36 ms
Temps de commutation activé	12 ms
Impulsion de test positive max. pour signal 0	2200 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	3700 µs
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-40 °C...60 °C

Caractéristiques	Valeur
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-5 °C...40 °C
Poids du produit	300 g
Raccord électrique	par bobine F, à commander séparément
Mode de fixation	sur barrette PR avec trou débouchant Au choix :
Raccord d'échappement d'air de pilotage 84	M5
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	G1/4
Raccord pneumatique 3	G1/4
Raccord pneumatique 4	G1/4
Raccord pneumatique 5	G1/4
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression