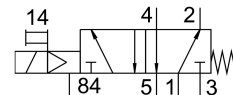
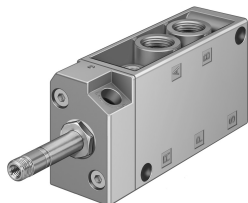


Électro distributeur MFH-5-1/4

Code article: 6211

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 monostable
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	30.5 mm
Débit nominal normal	1000 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/4
Tension de service	via bobine, à commander séparément
Pression de service	0.22 MPa...0.8 MPa 2.2 bar...8 bar
Structure de construction	Siège de clapet
Type de rappel	ressort mécanique
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	7 mm
Dimension modulaire	32 mm
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	Bistable
Mode de pilotage	piloté
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Valeur b	0.19
Valeur C	4.49 l/sbar
Temps de commutation désactivé	29 ms
Temps de commutation activé	9 ms
Impulsion de test positive max. pour signal 0	2200 µs
Impulsion de test négative max. pour signal 1	3700 µs
Caractéristiques de bobine	Voir bobine, à commander séparément
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

Caractéristiques	Valeur
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-20 °C...60 °C
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-5 °C...40 °C
Poids du produit	290 g
Raccord électrique	par bobine F, à commander séparément
Mode de fixation	Au choix : Sur embase de raccordement avec trou débouchant
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
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression