

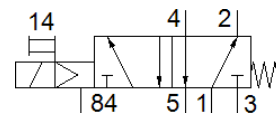
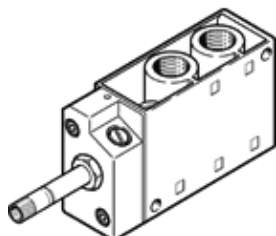
# électrodistributeur MFH-5-1/4-NPT

N° de pièce: 9976

FESTO

avec commande auxiliaire manuelle, sans bobine et sans connecteur femelle.

Bobine et connecteur femelle doivent être commandés séparément.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2, monostable
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	30,5 mm
Débit nominal normal	1.000 l/min
Pression de service MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Pression de service	2,5 ... 8 bar
Conception	Siège plat
Type de rappel	Ressort mécanique
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	7 mm
Dimension modulaire	32 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	bistable
Type de commande	piloté
Sens d'écoulement	irréversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Valeur b	0,19
Valeur C	4,49 l/sbar
Temps de commutation Arrêt	29 ms
Temps de commutation Marche	9 ms
Impulsion de test positif max. avec signal 0	2.200 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	3.700 µs
Caractéristiques de bobine	Voir bobines, à commander séparément
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)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Température ambiante	-5 ... 40 °C
Poids du produit	290 g
Connexion électrique	par bobine F, à commander séparément
Mode de fixation	sur barrette de raccordement à trou débouchant au choix :
Raccord d'échappement de pilotage 84	M5
Raccord pneumatique 1	1/4 NPT
Raccord pneumatique 2	1/4 NPT
Raccord pneumatique 3	1/4 NPT

Caractéristique	Valeur
Raccord pneumatique 4	1/4 NPT
Raccord pneumatique 5	1/4 NPT
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression