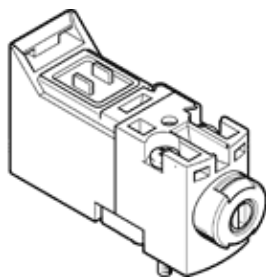


électrodistributeur MHA1-M5R-3/2G-0,6-P3

N° de pièce: 8025225

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	10 mm
Débit nominal normal	10 l/min
Pression de service MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pression de service	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Conception	Soupape à siège avec ressort de rappel
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP40 IP65
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Certificat entité exposante	UL MH19482
Diamètre nominal	0,65 mm
Dimension modulaire	10 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	bistable Monostable
Type de commande	direct
Sens d'écoulement	irréversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Remarque sur la dynamisation forcée	Fréquence de commutation au moins une fois par semaine
Fréquence de commutation maximale	10 Hz
Temps de commutation Arrêt	5 ms
Temps de commutation Marche	5 ms
Facteur de marche	100 %
Consommation puissance électrique	1 W
Caractéristiques de bobine	12 V DC : 1 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	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 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
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Température ambiante	-5 ... 40 °C
Poids du produit	10 g
Connexion électrique	Par plaque de connexion électrique
Mode de fixation	sur embase

Caractéristique	Valeur
	à trou débouchant
Raccord pneumatique 1	Embase
Raccord pneumatique 2	Embase
Raccord pneumatique 3	Embase
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	FPM HNBR NBR
Matériau corps	renforcé PA renforcé PPS