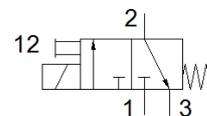
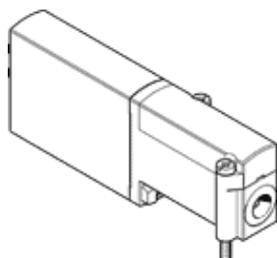


électrodistributeur MHA3-MS1H-3/2G-3

N° de pièce: 525135

FESTO

Distributeur individuel, à commutation rapide.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	14 mm
Débit nominal normal	200 l/min
Pression de service	-0,9 ... 8 bar
Conception	Distributeur à siège à pression compensée
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Symbole KC	KC-EMV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Diamètre nominal	3 mm
Dimension modulaire	19 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	Monostable
Type de commande	direct
Sens d'écoulement	réversible avec restrictions
Chevauchement	recouvrement négatif
Protection contre les inversions de polarité	Bipolaire
Fonctions additionnelles	Extinction d'arc Réduction du courant de maintien Circuit de protection
Pression de service réversible	-0,9 ... 1 bar
Fréquence de commutation maximale	280 Hz
Temps de commutation Arrêt	2,8 ms
Temps de commutation Marche	2,3 ms
Tolérance pour le temps de commutation OFF	+10 %/-50 %
Tolérance pour le temps de commutation ON	+10%/-30%
Diffusion du temps de commutation à partir de 1 Hz	0,2 ms
Facteur de marche	100 %
Caractéristiques de bobine	24 V CC : phase courant faible 1,6 W, phase courant élevé 6,5 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
Limitation de température ambiante et de température de fluide	en fonction de la fréquence de commutation
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

Caractéristique	Valeur
Température du fluide	-5 ... 40 °C
Température ambiante	-5 ... 40 °C
Poids du produit	120 g
Connexion électrique	à 2 pôles Connecteur mâle
Mode de fixation	sur barrette PR
Raccord pneumatique 1	Embase
Raccord pneumatique 2	Embase
Raccord pneumatique 3	Embase
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau corps	Zinc moulé sous pression revêtu
Matériau vis	Acier zingué