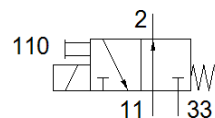
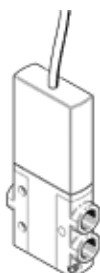


# électrodistributeur MHE3-M1H-3/20-1/8-K

N° de pièce: 525168

FESTO

avec câble



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, ouvert
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	14 mm
Débit nominal normal	200 l/min
Pression de service MPa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pression de service	-0,9 ... 8 bar
Conception	Distributeur à siège à pression compensée
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Diamètre nominal	3 mm
Dimension modulaire	19 mm
Note relative à la dimension modulaire	La distance minimale entre les distributeurs est de 5 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
Pression de service réversible	-0,09 ... 0,1 MPa -0,9 ... 1 bar -13,05 ... 14,5 psi
Fréquence de commutation maximale	130 Hz
Temps de commutation Arrêt	4,5 ms
Temps de commutation Marche	8,3 ms
Facteur de marche	100 %
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 3,7 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-B1/B2-L
Température du fluide	-5 ... 60 °C
Température ambiante	-5 ... 60 °C
Poids du produit	120 g
Connexion électrique	Câble
Longueur de câble	2,5 m
Mode de fixation	à trou débouchant

Caractéristique	Valeur
Raccord pneumatique 11	G1/8
Raccord pneumatique 2	G1/8
Raccord pneumatique 33	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau corps	Zinc moulé sous pression, traité
Matériau gaine du câble	PUR
Matériau vis	Acier galvanisé