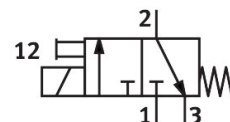
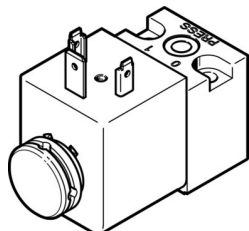


Pilote
MDH-3/2-110VAC
 Code article: 119601

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	30 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	50 l/min
Raccord de travail pneumatique	Embase de 30 mm selon ISO 15218
Tension de service	110 V AC
Pression de service	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Structure de construction	Siège de clapet
Type de rappel	ressort mécanique
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon la directive européenne relative aux basses tensions
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	1.3 mm
Dimension modulaire	42 mm
Fonction d'échappement	sans étranglement
Selon la norme	ISO 15218
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	ISO 15218
Commande manuelle auxiliaire	Monostable
Mode de pilotage	Direct
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Temps de commutation désactivé	9 ms
Temps de commutation activé	11 ms
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	110 V AC : 50 Hz, puissance d'appel 14,5 VA, puissance de maintien 10,5 VA 110 V AC : 60 Hz, puissance d'appel 12,0 VA, puissance de maintien 7,6 VA
Variations de fréquence admissibles	+/- 10 %

Caractéristiques	Valeur
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température du fluide	-15 °C...80 °C
Température ambiante	-15 °C...50 °C
Poids du produit	140 g
Raccord électrique	Forme A selon DIN EN 175301-803
Mode de fixation	Sur embase avec trou débouchant
Raccord pneumatique 1	Embase
Raccord pneumatique 2	Embase
Raccord pneumatique 3	Non canalisé
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	FPM