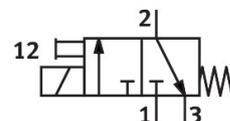
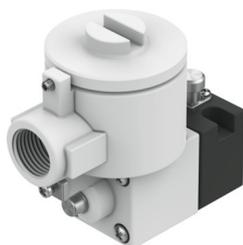


Pilote MGXDH-3/2-H-T-1.2-110DC-EX

Code article: 8118346

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	électrique
Pression de service	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Structure de construction	Distributeur de mise en circuit
Type de rappel	ressort mécanique
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	EPL Db (CN) EPL Db (IECEx) EPL Gb (CN) EPL Gb (IECEx)
Certificat de l'organisme d'émission	ATEX: CML 15 ATEX 1119X IEC: IECEx CML 17.0147X
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex db IIC T4 Gb
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex tb IIIC T135 °C Db
Température ambiante Ex	-65 °C <= Ta <= +40 °C
Degré de protection	IP66
Commande manuelle auxiliaire	Monostable
Sens d'écoulement	Irréversible
Facteur de marche	100%
Classe d'isolation	H
Caractéristiques de bobine	110 V DC : 3,0 W
Variations de fréquence admissibles	+/- 10 %
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (CN) Zone 1 (IEC-EX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (CN) Zone 21 (IEC-EX) Zone 22 (ATEX)

Caractéristiques	Valeur
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-Zone III
Température ambiante	-65 °C...80 °C
Mode de fixation	CNOMO
Note sur le matériau	Conforme à RoHS