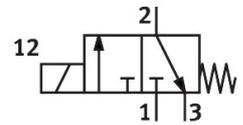


# Distributeur de pilotage VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

FESTO

Code article: 8178212



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	22 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	50 l/min
Raccord de travail pneumatique	G1/8
Tension de service	24 V DC
Pression de service	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Structure de construction	distributeur à clapet à commande directe
Type de rappel	ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX) Selon la directive européenne RoHS
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IECEX) EPL Gb (BR)
Certificat de l'organisme d'émission	DNVGL-TAA000011J IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex mb IIC T6 Gb
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Température ambiante Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Diamètre nominal	1.3 mm
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Commande manuelle auxiliaire	Bistable
Mode de pilotage	Direct
Alimentation en air de pilotage	interne

Caractéristiques	Valeur
Sens d'écoulement	Irréversible
Facteur de marche	100%
Classe d'isolation	F
Caractéristiques de bobine	24 V CC : 2,6 W
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (BR) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (BR) Zone 21 (CN) Zone 21 (IEC-EX) Zone 22 (ATEX)
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température ambiante	-10 °C...50 °C
Poids du produit	418 g
Raccord électrique	Câble
Longueur de câble	3 m
Raccord pneumatique 1	G1/8
Raccord pneumatique 2	G1/8
Raccord pneumatique 3	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	PA
Matériau de bobine	Cuivre