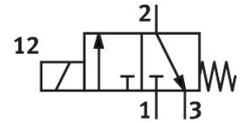


# Valvola di pilotaggio VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

FESTO

Codice prodotto: 8178212



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	22 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	50 l/min
porta di lavoro pneumatica	G1/8
Tensione d'esercizio	24 V DC
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...0.8 MPa -13.05 psi...116 psi
Pressione di lavoro	-0.9 bar...8 bar
Design	Valvola a otturatore azionata direttamente
Tipo di reset	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme alla direttiva EU RoHS
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Autorità che rilascia il certificato	DNVGL-TAA000011J IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 2D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex mb IIC T6 Gb
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Temperatura ambiente di esplosione	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Dimensione nominale	1,3 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Con arresto
Tipo di pilotaggio	Diretto
Aria di pilotaggio	Interno

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Direzione del flusso	Non reversibile
Ciclo di lavoro	100%
Classe isolante elettrico	F
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 2,6 W
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 22 (ATEX)
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Peso prodotto	418 g
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza del cavo	3 m
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 3	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	PA
Materiale della bobina magnetica	Rame