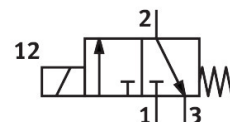


Ventil pilot VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1C3-EX4-M

Numar piesa: 8178212

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	22 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	50 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Structura constructivă	Ventil cu scaun cu acționare directă
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65
Marca CE (consultați Declarația de conformitate)	conform directivei UE privind protecția la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Protecție Ex certificată în afara UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Organizația emitentă a certificatului	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
Tip de protecție la explozie pentru gaz	Ex mb IIC T6 Gb
Tip de protecție contra exploziilor pentru praf	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Temperatura ambientală Ex	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Latimea nominală	1.3 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare
Tipul de comandă	direct
Alimentarea cu aer pilot	intern
Direcția de curgere	nu este reversibil

Caracteristica	Valoare
Ciclu de lucru	100%
Clasa de izolare	F
Caracteristici bobina	24 V CC: 2,6 W
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Protectie la explozie	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)
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambianta	-10 °C...50 °C
Greutate produs	418 g
Conector electric	Cablu
Lungime cablu	3 m
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conector pneumatic 3	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	PA
Material bobina	Cupru