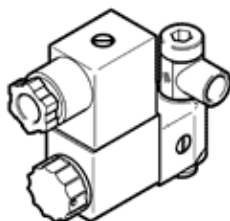


pilootventiel

VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1-EX4-M

Artikelnummer: 8178212

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiefunctie	3/2 gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	22 mm
normaal nominaal debiet	50 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 8 bar
Constructieve opbouw	direct gestuurd zitventiel
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-RoHS-RL
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex mb IIC T6 Gb
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Nominale diameter	1,3 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling
Soort sturing	direct
Stuurluichttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Inschakelduur	100 %
Isolatiemateriaalklasse	F
Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,6 W
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-10 ... 50 °C
Productgewicht	418 g
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	3 m
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	PA
Materiaal magneetspoel	Koper