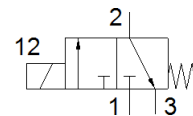
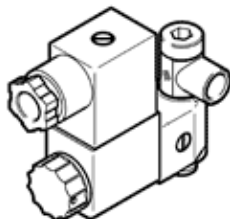


pilootventiel

VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

Artikelnummer: 8178211

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)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	DNVGL-TAA000011J
ATEX-categorie Gas	II 3G
ATEX-categorie Stof	II 3D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Nominale diameter	1,3 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling
Soort sturing	direct
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Inschakelduur	100 %
Isolatiemateriaalklasse	F
Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,1 W
Toege laten 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	160 g
Elektrische aansluiting	3-polig Aansluitpatroon vorm B volgens EN 175301-803 Stekker volgens EN 175301-803
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