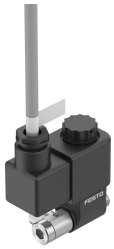
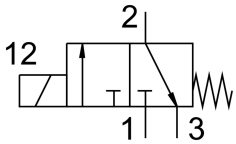
Pilootventiel VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1-EX4-M

Artikelnummer: 8178212





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	22 mm
Normaal nominaal debiet	50 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Constructieve opbouw	direct gestuurd klepzittingsventiel
Terugstelwijze	mechanische veer
Beschermingsklasse	IP65
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR)
Certificaat instantie van afgifte	DNVGL-TAA000011J IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
ATEX-categorie gas	II 2G
ATEX-categorie stof	II 2D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex mb IIC T6 Gb
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C <= Ta <= +50°C
Nominale doorlaat	1.3 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend
Besturingstype	direct
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel

Functie	Waarde
Inschakelduur	100%
Isolatiestofklasse	F
Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,6 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Explosiebescherming	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)
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-10 °C...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-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	PA
Materiaal magneetspoel	Koper