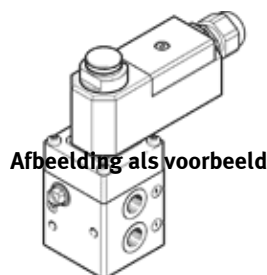


ventiel VOFC-LT-M32C-

Artikelnummer: 2868687

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	51 mm
normaal nominaal debiet	595 ... 2.794 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 bar
Constructieve opbouw	voorgestuurd zuigerzitventiel
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP50 IP65
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	BVS14ATEXE098X IECEx BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/21
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Explosie veilige omgevingstemperatuur	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Nominale diameter	6 ... 12 mm
Afdichtingsprincipe	hard
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	geen
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Beveiligingsfunctie	Veilig ontluchten
Safety Integrity Level (SIL)	Product kan gebruikt worden in SRP/CS tot SIL 3 High Demand tot SIL 3 Low Demand modus
Opmerking overwerkdruk	0 - 0,8 MPa bij externe stuur lucht
Debiet Kv beluchting	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Debiet Kv ontluchting	0,54 ... 2,56 m ³ /h
normaal nominaal debiet 2-3	1.066 ... 4.224 l/min
Schakeltijd uit	14 ... 18 ms
Schakeltijd in	24 ... 25 ms
Bedrijfsmedium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand

Kenmerk	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-25 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-25 ... 60 °C
Productgewicht	550 ... 985 g
Pneumatische aansluiting 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR gatenpatroon
Pneumatische aansluiting 2	Flens 1/2 Flens 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR gatenpatroon
Pneumatische aansluiting 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	EPDM NBR VMQ
Materiaal behuizing	Aluminium coating PBT-versterkt hooggelegeerd staal roestvrij