

# ventiel VOFC-L

Artikelnummer: 3344863

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Ventiefunctie	3/2 gesloten monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	40 mm
normaal nominaal debiet	913 ... 1.030 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,25 ... 1 MPa
Werkdruk	2,5 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
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
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 mm
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling geen duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Safety Integrity Level (SIL)	Product kan gebruikt worden in SRP/CS tot SIL 2 High Demand Product kan worden gebruikt in SRP/CS tot SIL 2 Low Demand
Debiet Kv beluchting	0,66 ... 1,08 m <sup>3</sup> /h
Debiet Kv ontluchting	0,66 ... 1,08 m <sup>3</sup> /h
normaal nominaal debiet 2-3	978 ... 983 l/min
Schakeltijd uit	22 ms
Schakeltijd in	26 ms
Bedrijfsmedium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-25 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-25 ... 60 °C
Productgewicht	430 ... 960 g
Pneumatische aansluiting 1	G1/4 1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	Flens 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR gatenpatroon
Pneumatische aansluiting 3	G1/4 1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 4	Flens 1/4 G1/4 NAMUR gatenpatroon 1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 5	G1/4 1/4 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	EPDM NBR VMQ
Materiaal behuizing	Aluminium coating PBT-versterkt