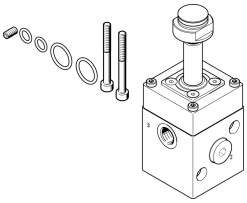
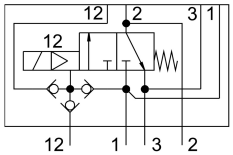
Ventiel VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19

Artikelnummer: 4514744





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	51 mm
Normaal nominaal debiet	595 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat G1/4
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Voorgestuurde zuigerklepzittingsventiel
Terugstelwijze	mechanische veer
Beschermingsklasse	IP65
Certificaat instantie van afgifte	TÜV 968/V 1251.00/21
Nominale doorlaat	6 mm
Afdichtingsprincipe	Hard
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	geen
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Veiligheidsfunctie	Veilig ontluchten
Safety Integrity Level (SIL)	tot SIL 3 High Demand-modus tot SIL 3 Low Demand mode
Informatie over de bedrijfsdruk	0 - 0,8 MPa bij externe stuurlucht
Debiet Kv ventilatie	0.54 m³/h
Debiet Kv ontluchting	0.98 m³/h
Normaal nominaal debiet 2-3	1066 l/min
Schakeltijd uit	18 ms
Schakeltijd aan	24 ms
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)

Functie	Waarde
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-25 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-25 °C...60 °C
Productgewicht	600 g
Pneumatische aansluiting 1	M5 NAMUR aansluitschema
Pneumatische aansluiting 2	Flens 1/4 NAMUR aansluitschema
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium ematalcoating