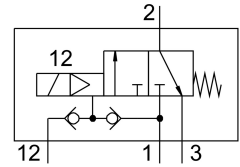


Ventiel VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19

Artikelnummer: 4514742

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	51 mm
Normaal nominaal debiet	703 l/min
Pneumatische werkaansluiting	1/4 NPT
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
Stuurlichttoevoer	extern intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Veiligheidsfunctie	Veilig ontlichten
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 stuurlicht
Debiet Kv ventilatie	0.64 m ³ /h
Debiet Kv ontlichting	1.46 m ³ /h
Normaal nominaal debiet 2-3	1596 l/min
Schakeltijd uit	18 ms
Schakeltijd aan	24 ms
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

Functie	Waarde
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-25 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-25 °C...60 °C
Productgewicht	550 g
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/4 NPT
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium ematalcoating