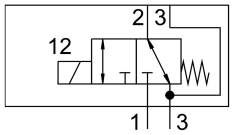
Ventiel VOFD-L50T-M32-MN-FG14-10-F10

Artikelnummer: 4514999

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	50.5 mm
Normaal nominaal debiet	493 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Flens 1/4 NAMUR aansluitschema
Bedrijfsdruk	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Constructieve opbouw	direct gestuurd klepzittingsventiel
Terugstelwijze	mechanische veer
Beschermingsklasse	IP65
Certificaat instantie van afgifte	TÜV 968/V 1251.00/21
Nominale doorlaat	5 mm
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	geen
Besturingstype	direct
Stroomrichting	Reversibel
Veiligheidsfunctie	Veilig ontluchten
Safety Integrity Level (SIL)	tot SIL 3 High Demand-modus tot SIL 3 Low Demand mode
Vacuümgeschiktheid	ja
b-waarde	0.25
C-waarde	2 l/sbar
Debiet Kv ventilatie	0.36 m³/h
Debiet Kv ontluchting	0.36 m³/h
Normaal nominaal debiet 2-3	429 l/min
Schakeltijd uit	60 ms
Schakeltijd aan	40 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]
Uitgebreide omgevingstemperatuur	-25 - 60 °C Low Demand mode
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-25 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-25 °C...60 °C
Productgewicht	560 g
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	Flens 1/4 NAMUR aansluitschema
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium ematalcoating