

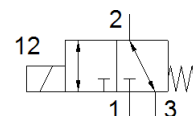
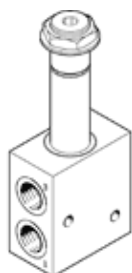
# ventiel

## VOFD-L50T-M32-MN-N14-10-R1-F10

Artikelnummer: 4515018

FESTO

direct gestuurd, 5 mm nominale breedte, F10-ankersysteem, roestvrij staal.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	28 mm
normaal nominaal debiet	493 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 1 MPa
Werkdruk	0 ... 10 bar
Constructieve opbouw	direct gestuurd zitventiel
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65
Afdeling voor uitgifte van certificaten	TÜV 968/V 1251.00/21
Nominale diameter	5 mm
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	geen
Soort sturing	direct
Stroomrichting	omkeerbaar
Beveiligingsfunctie	Veilig ontluchten
Safety Integrity Level (SIL)	tot SIL 3 Low Demand modus
geschikt voor vacuüm	ja
b-waarde	0,25
C-waarde	2 l/sbar
Debiet Kv beluchting	0,36 m3/h
Debiet Kv ontluchting	0,36 m3/h
normaal nominaal debiet 2-3	429 l/min
Schakeltijd uit	60 ms
Schakeltijd in	40 ms
Bedrijfsmedium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Uitgebreide omgevingstemperatuur	-25 - 60 °C Low Demand mode
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-25 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-25 ... 60 °C
Productgewicht	560 g
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/4 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij