

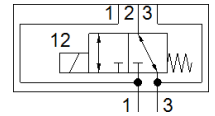
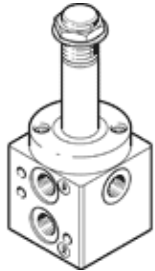
# Ventil

## VOFD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10

Teilenummer: 4515000

FESTO

direktgesteuert, 5mm Nennweite, F10-Ankersystem, NAMUR+



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	50,5 mm
Normalnenndurchfluss	493 l/min
Betriebsdruck Mpa	0 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV 968/V 1251.00/21
Nennweite	5 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Sicherheitsfunktion	Sicheres Entlüften
Safety Integrity Level (SIL)	Produkt kann eingesetzt werden in SRP/CS bis SIL 3 High Demand bis SIL 3 Low Demand mode
Vakuumtauglichkeit	ja
b-Wert	0,25
C-Wert	2 l/sbar
Durchfluss Kv Belüftung	0,36 m <sup>3</sup> /h
Durchfluss Kv Entlüftung	0,36 m <sup>3</sup> /h
Normalnenndurchfluss 2-3	429 l/min
Schaltzeit aus	60 ms
Schaltzeit ein	40 ms
Betriebsmedium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Erweiterte Umgebungstemperatur	-25 - 60 °C Low Demand mode
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	-25 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C
Produktgewicht	560 g
Pneumatischer Anschluss 1	M5 NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 2	Flansch 1/4 NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emaliert