

# Ventil VOFD-L50T-

Teilenummer: 3212962

FESTO

direktgesteuert, 5mm Nennweite.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	28 mm 50,5 mm 51 mm
Normalnennendurchfluss	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
Vakuumtauglichkeit	ja
b-Wert	0,25
C-Wert	2 l/sbar
Durchfluss Kv Belüftung	0,36 m3/h
Durchfluss Kv Entlüftung	0,36 m3/h
Normalnennendurchfluss 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
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emaltiert hochlegierter Stahl rostfrei