

# Ventil VOFD-L100T-

Teilenummer: 2964753

FESTO

direktgesteuert, 10mm Nennweite.



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	51 mm
Normalnenndurchfluss	1.900 l/min
Betriebsdruck Mpa	0 ... 1,2 MPa
Betriebsdruck	0 ... 12 bar
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite	10 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Vakuumtauglichkeit	ja
b-Wert	0,22
C-Wert	7,6 l/sbar
Durchfluss Kv Belüftung	1,68 m <sup>3</sup> /h
Durchfluss Kv Entlüftung	1,68 m <sup>3</sup> /h
Normalnenndurchfluss 2-3	1.888 l/min
Schaltzeit aus	60 ms
Schaltzeit ein	40 ms
Betriebsmedium	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	-25 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-25 ... 60 °C
Produktgewicht	950 g
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emaliert