

Ventil VOFD-L100T-

Teilenummer: 2964753

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	51 mm
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1900 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Flansch 1/2 G1/2 1/2 NPT NAMUR Anschlussbild
Betriebsdruck	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar 0 psi...174 psi
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 ³ /h
Durchfluss Kv Entlüftung	1.68 m ³ /h
Normalnennendurchfluss 2-3	1888 l/min
Schaltzeit aus	60 ms
Schaltzeit ein	40 ms
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

Merkmal	Wert
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	-25 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C...60 °C
Produktgewicht	950 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert