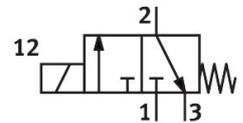


# Ventil

## VOFD-L12T-M32-MN-G14-8-F19A

Teilenummer: 3014556

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	50 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	52 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/4
Betriebsdruck	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite	1.2 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	keine
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Vakuumtauglichkeit	ja
b-Wert	0.53
C-Wert	0.21 l/sbar
Durchfluss Kv Belüftung	0.04 m³/h
Durchfluss Kv Entlüftung	0.04 m³/h
Normalnenndurchfluss 2-3	49 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]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	-25 °C...60 °C

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Umgebungstemperatur	-25 °C...60 °C
Produktgewicht	170 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert