

Ventil VOFD-L35T-

Teilenummer: 2956784

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil halbautomatisch 3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	51 mm
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	406 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	G1/4 1/4 NPT
Betriebsdruck	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Nennweite	3.5 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Handhilfsbetätigung	rastend keine tastend
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Vakuumtauglichkeit	nein
b-Wert	0.15
C-Wert	1.8 l/sbar
Durchfluss Kv Belüftung	0.32 m³/h
Durchfluss Kv Entlüftung	0.32 m³/h
Normalnennndurchfluss 2-3	440 l/min
Schaltzeit aus	60 ms
Schaltzeit ein	40 ms
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)

Merkmal	Wert
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:1:2] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	-50 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-50 °C...60 °C
Produktgewicht	390 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR VMQ
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert hochlegierter Stahl rostfrei