

VOFD-L50T-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 3212962



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Ventil Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	elektrisch
Baubreite	51 mm
Normalnennndurchfluss	493 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Flansch 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR Anschlussbild
Betriebsdruck	0 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	0 bar ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Sitzventil
Rückstellart	mechanische Feder
Schutzart	IP65
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV V496.02/16
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
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Erweiterte Umgebungstemperatur	-25 - 60 °C Low Demand mode
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 60 °C
Produktgewicht	560 g
Werkstoff-Hinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert hochlegierter Stahl rostfrei

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.