VOFD-L100T-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 2964753

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
Normalnenndurchfluss	1900 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	Flansch 1/2 G1/2 1/2 NPT NAMUR Anschlussbild
Betriebsdruck	0 MPa ... 1.2 MPa
Betriebsdruck	0 bar ... 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 m³/h
Durchfluss Kv Entlüftung	1.68 m³/h
Normalnenndurchfluss 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]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Mediumstemperatur	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 60 °C
Produktgewicht	950 g
Werkstoff-Hinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert

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.