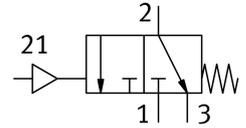


Mediengetrenntes Pneumatikventil VZDB-F10-M32-16-M3-PV

Teilenummer: 8122799

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Konstruktiver Aufbau	Wippenventil mit Membrandichtung
Betätigungsart	pneumatisch
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M2
Anschluss Armatur	Außengewinde/Außengewinde
Baugröße	10
Nennweite	1.6 mm
Ventilfunktion	3/2 offen/geschlossen monostabil
Handhilfsbetätigung	keine
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Betriebsdruck	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Abluftfunktion	drosselbar
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Anschluss Steuerluft 21	M3
Fluidanschluss	Flansch
Steuerdruck	0.15 MPa...0.3 MPa 1.5 bar...3 bar 21.75 psi...43.5 psi
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Betriebsmedium	Flüssige Medien Gasförmige Medien
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Beständigkeit der medienberührenden Werkstoffe beachten maximale Partikelgröße 5 µm
Innenvolumen	35 µl
Mediumstemperatur	0 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Durchfluss Kv	0.034 m ³ /h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	PEEK
Werkstoff Dichtungen	FPM
Produktgewicht	7 g
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Max. Schaltfrequenz	2 Hz