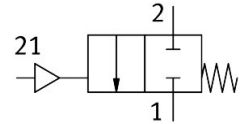


Mediengetrenntes Pneumatikventil VZDB-F10-M22C-16-M3-PV

FESTO

Teilenummer: 8122796



[PDF Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

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	2/2 geschlossen monostabil
Handhilfsbetätigung	keine
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Betriebsdruck	-0.075 MPa ... 0.1 MPa
Betriebsdruck	-0.75 bar ... 1 bar
Betriebsdruck	-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
Steuerdruck	1.5 bar ... 3 bar
Steuerdruck	21.75 psi ... 43.5 psi
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Symbol	00997350
Betriebsmedium	Flüssige Medien Gasförmige Medien
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	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 m³/h
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	PEEK
Werkstoff Dichtungen	FPM

Merkmal	Wert
Produktgewicht	7 g
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Max. Schaltfrequenz	2 Hz