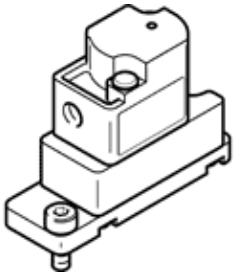
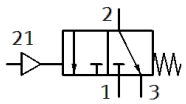
Mediengetrenntes Pneumatikventil
VZDB-F10-M32-16-M3-PF

Teilenummer: 8122800





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 Mpa	-0,075 ... 0,1 MPa
Betriebsdruck	-0,75 ... 1 bar -10,875 ... 14,5 psi
Abluftfunktion	drosselbar
Rückstellart	mechanische Feder
Steuerart	vorgesteuert
Anschluss Steuerluft 21	M3
Fluidanschluss	Flansch
Steuerdruck MPa	0,15 ... 0,3 MPa
Steuerdruck	1,5 ... 3 bar 21,75 ... 43,5 psi
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Betriebsmedium	Flüssige Medien Gasförmige Medien
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Beständigkeit der medienberührenden Werkstoffe beachten maximale Partikelgröße 5 µm
Innenvolumen	35 µl
Mediumstemperatur	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Durchfluss Kv	0,034 m3/h
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff Gehäuse	PEEK
Werkstoff Dichtungen	FFPM
Produktgewicht	7 g
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Max. Schaltfrequenz	2 Hz