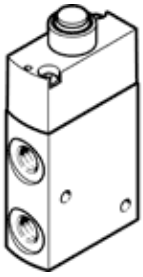
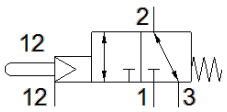
Stößelventil
VMEF-STCZ-M32-M-G18

Teilenummer: 8031335





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Baubreite	20 mm
Normalnenndurchfluss	750 l/min
Betriebsdruck Mpa	-0,095 ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0,95 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	5,6 mm
Anwendungshinweis	nicht als mechanischen Anschlag verwenden
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	Nullüberdeckung
Steuerdruck MPa	0,3 ... 1 MPa
Steuerdruck	3 ... 10 bar 43,5 ... 145 psi
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Betätigungskraft	14 N
Produktgewicht	131 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert