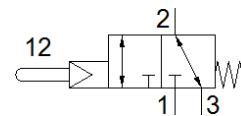
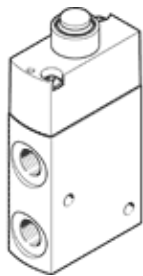


Stößelventil VMEF-STC-M32-M-G18

Teilenummer: 8031331

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Baubreite	20 mm
Normalnennndurchfluss	750 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,35 ... 1 MPa
Betriebsdruck	3,5 ... 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	intern
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	Nullüberdeckung
Steuerdruck	3,5 ... 10 bar
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
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