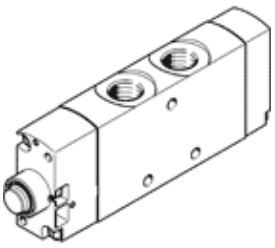
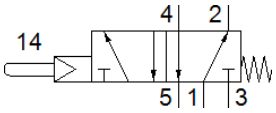
Stößelventil
VMEF-SC-M52-M-G14

Teilenummer: 8031319

FESTO

Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.





Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Baubreite	20 mm
Normalnenndurchfluss	1.200 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,25 ... 1 MPa
Betriebsdruck	2,5 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	7 mm
Anwendungshinweis	nicht als mechanischen Anschlag verwenden
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Steuerdruck MPa	0,25 ... 1 MPa
Steuerdruck	2,5 ... 10 bar 36,25 ... 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	184 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Anschluss Steuerhilfsluft 12/14	M5
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Pneumatischer Anschluss 5	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert