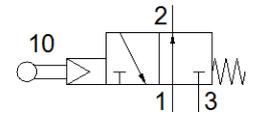


# Kugelstößelventil VMEM-BTC-M32U-M-G18

Teilenummer: 563774

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	3/2 offen monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Baubreite	20 mm
Normalnenndurchfluss	500 l/min
Betriebsdruck	4,5 ... 8 bar
Konstruktiver Aufbau	Teller-Sitz
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	4 mm
Anwendungshinweis	nicht als mechanischen Anschlag verwenden
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Max. Betätigungsgeschwindigkeit bei axialer Betätigung	0,6 m/s
Max. Betätigungsgeschwindigkeit bei seitlicher Betätigung	0,2 m/s
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
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Betätigungskraft	44 N
Max. Kraft auf die Betätigung	80 N
Max. Querkraft auf die Betätigung	30 N
Produktgewicht	148 g
Befestigungsart	wahlweise: Fronttafeleinbau mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert