

# Schwenkhebelventil VMEF-VL-M52-M-N18

Teilenummer: 8048989

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Baubreite	20 mm
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	750 l/min
Pneumatischer Arbeitsanschluss	1/8 NPT
Betriebsdruck	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber Schwenkantrieb
Rückstellart	mechanische Feder
Nennweite	5.2 mm
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Max. Betätigungsgeschwindigkeit bei seitlicher Betätigung	1 m/s
Max. Schaltfrequenz	2.5 Hz
Nockenwinkel	45 deg
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Wärmeeinfluss auf Verschleiß
Betätigungsmoment	1.2 Nm
Produktgewicht	207 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	1/8 NPT

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Pneumatischer Anschluss 4	1/8 NPT
Pneumatischer Anschluss 5	1/8 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert