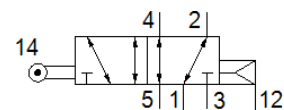
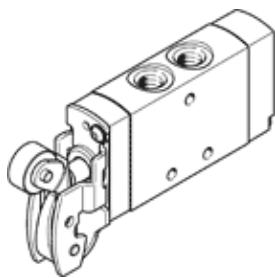


# Rollenhebelventil VMEF-R-M52-E-N18

Teilenummer: 8047096

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Betätigungsart	mechanisch
Baubreite	20 mm
Normalnennendurchfluss	750 l/min
Betriebsdruck Mpa	-0,095 ... 1 MPa
Betriebsdruck	-0,95 ... 10 bar
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber Rollenhebel
Rückstellart	pneumatische Feder
Max. Hub-Grenze (hart)	11,6 mm
Nennweite	5,2 mm
Anwendungshinweis	Einklemmgefahr
Dichtprinzip	weich
Einbaulage	beliebig
Steuerart	direkt
Strömungsrichtung	reversibel
Überdeckung	positive Überdeckung
Max. Betätigungsgeschwindigkeit bei seitlicher Betätigung	1,4 m/s
Max. Schaltfrequenz	3 Hz
Nockenwinkel	30 deg
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Wärmeeinfluss auf Verschleiß
Betätigungskraft	38 N
Produktgewicht	240 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Pneumatischer Anschluss 3	G1/8
Pneumatischer Anschluss 4	G1/8
Pneumatischer Anschluss 5	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Betätigungsaufsatz	Stahl verzinkt
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert