

Schwenkhebelventil VMEF-VL-M52-M-G14

Teilenummer: 8048978

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|---|--|
| Ventilfunktion | 5/2 monostabil |
| Betätigungsart | mechanisch |
| Baubreite | 20 mm |
| Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1200 l/min |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | G1/4 |
| Betriebsdruck | -0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber Schwenkantrieb |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Nennweite | 7 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 | 238 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/4 |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/4 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | PA-verstärkt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |