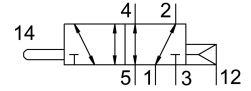


Stößelventil VMEF-S-M52-E-G18

Teilenummer: 8031299

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Ventilfunktion | 5/2 monostabil |
| Betätigungsart | mechanisch |
| Baubreite | 20 mm |
| Normalnenndurchfluss | 750 l/min |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss | G1/8 |
| Betriebsdruck | -0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Rückstellart | pneumatische Feder |
| Nennweite | 5.2 mm |
| Anwendungshinweis | nicht als mechanischer Anschlag verwenden |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Steuerart | direkt |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| Max. Schaltfrequenz | 3 Hz |
| Explosionsschutz | Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Betätigungskraft | 28 N |
| Produktgewicht | 144 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Anschluss Steuerluft 12/14 | M5 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8 |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 4 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 5 | G1/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | PA-verstärkt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert |