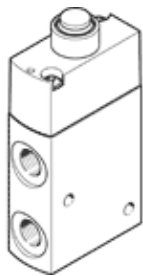


Stößelventil VMEF-STC-M32-M-G18

Teilenummer: 8031331

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Ventilfunktion | 3/2 geschlossen monostabil |
| Betätigungsart | mechanisch |
| Baubreite | 20 mm |
| Normalnenndurchfluss | 750 l/min |
| Betriebsdruck Mpa | 0,35 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 3,5 ... 10 bar |
| Konstruktiver Aufbau | Teller-Sitz |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Nennweite | 5,6 mm |
| Anwendungshinweis | nicht als mechanischen Anschlag verwenden |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Steuerluftversorgung | intern |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Überdeckung | Nullüberdeckung |
| Steuerdruck MPa | 0,35 ... 1 MPa |
| Steuerdruck | 3,5 ... 10 bar 50,75 ... 145 psi |
| 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 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumtemperatur | -10 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Betätigungskraft | 14 N |
| Produktgewicht | 131 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12/14 | M5 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | PA-verstärkt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Alu-Knetlegierung, eloxiert |