

Schrägsitzventil

VZXA-A-TS7-2"-M6-B1T-8-K-75-20-PR-PM

Teilenummer: 8111603

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Konstruktiver Aufbau | Sitzventil mit Kolbenantrieb |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Leistungsanschluss | Gewindemuffe 2 NPT nach ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Ventilfunktion | 2/2 |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Mediumsdruck | 0 ... 0,8 MPa 0 ... 8 bar |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | fremdgesteuert |
| Pneumatischer Anschluss | Innengewinde G1/8 |
| Betriebsdruck Mpa | 0,5 ... 0,7 MPa |
| Betriebsdruck | 5 ... 7 bar 72,5 ... 101,5 psi |
| Medium | Dampf Inerte Gase gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 200 µm |
| Durchflussrichtung | Über Ventilsitz, für gasförmige Medien |
| Regelung des Mediums | On-/Off-Betrieb |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Max. Viskosität | 600 mm ² /s |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Durchfluss Kv | 40,1 m ³ /h |
| Einsatz im Außenbereich | C1 - wettergeschützte Einsatzorte |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Armaturegehäuse | Messing |
| Werkstoffnummer Armaturegehäuse | CW724R |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Spindeldichtung | PTFE |
| Werkstoff Sitzdichtung | PTFE |
| Produktgewicht | 4.627 g |
| Baugröße Antrieb | 75 mm |
| Hub | 20 mm |
| Steuerfunktion | Durch reduzierte Federkraft geschlossen, NC |
| Positionserkennung | mit mechanischer Anzeige |
| Werkstoff Antriebsgehäuse | PA-verstärkt |
| Lagertemperatur | -10 ... 60 °C |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Deckel | PA-verstärkt |