

Schrägsitzventil

VZXA-B-TS6-50-M2-B1T-5.6-K-75-20-PM

Teilenummer: 8111597

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Konstruktiver Aufbau | Sitzventil mit Kolbenantrieb |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Leistungsanschluss | Gewindemuffe G2 nach DIN ISO 228 |
| Ventilfunktion | 2/2 |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Mediumsdruck | 0 ... 0,56 MPa 0 ... 5,6 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 Hydrauliköl auf Mineralölbasis Inerte Gase Mineralöl Wasser gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 200 µm neutrale Flüssigkeiten |
| Durchflussrichtung | Unter Ventilsitz, für gasförmige und flüssige 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 ... 180 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Durchfluss Kv | 38,8 m ³ /h |
| Einsatz im Außenbereich | C1 - wettergeschützte Einsatzorte |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Armaturgehäuse | Messing |
| Werkstoffnummer Armaturgehäuse | CW724R |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Spindeldichtung | PTFE |
| Werkstoff Sitzdichtung | PTFE |
| Produktgewicht | 4.754 g |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | UK-Vorschrift für Druckgeräte |
| Baugröße Antrieb | 75 mm |
| Hub | 20 mm |
| Steuerfunktion | Durch 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 |