

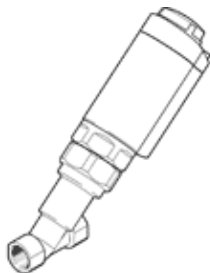
Schrägsitzventil

VZXA-A-TS6-13-M2-V13T-16-K-46-17-PR-V4

Teilenummer: 8060513

FESTO

Modulares pneumatisch betätigtes Schrägsitzventil in Edelstahl.
Untersitzausführung, Sicherheitsstellung geschlossen, G-Gewinde,
Nennweite DN13.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Konstruktiver Aufbau | Sitzventil mit Kolbenantrieb |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Leistungsanschluss | Gewindemuffe G1/2 nach DIN ISO 228 |
| Ventilfunktion | 2/2 |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Mediumsdruck | 0 ... 16 bar |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | fremdgesteuert |
| Pneumatischer Anschluss | Innengewinde G1/8 |
| Betriebsdruck Mpa | 0,5 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 5 ... 10 bar |
| Betriebsdruck [psi] | 72,5 ... 145 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 ... 180 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Durchfluss Kv | 6,6 m ³ /h |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform |
| Werkstoff Armaturgehäuse | Edelstahlguss |
| Werkstoffnummer Armaturgehäuse | 1.4409 |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Spindeldichtung | PTFE |
| Werkstoff Sitzdichtung | PTFE |
| Produktgewicht | 1.775 g |
| Zulassung | CRN |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Maschinen-Richtlinie |
| Zertifikat ausstellende Stelle | CRNOC20829.5C TÜV 968/V 1039.00/18 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Probability of Failure per Hour in [1/h]. | 1,36E-07 |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 5,95E-04 |
| Baugröße Antrieb | 46 mm |
| Hub | 17 mm |
| Steuerfunktion | Durch reduzierte Federkraft geschlossen, NC |
| Positionserkennung | mit mechanischer Anzeige |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Antriebsgehäuse | Edelstahlguss |
| Werkstoffnummer Antriebsgehäuse | 1.4408 |
| Lagertemperatur | -10 ... 60 °C |
| Schutzart | IP65 IP67 IP69K |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Deckel | Edelstahlguss |