

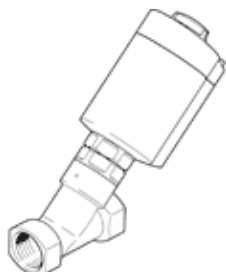
Kosi ventil

VZX-B-TS7-1 1/2"-M2-V14T-9.3-K-75-20-V4

Broj artikla: 8060550

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 1 1/2".



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Konstruktivna struktura | Dosjedni ventil s klipnim pogonom |
| Način aktiviranja | pneumatski |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vrsta pričvršćenja | Ugradnja vodova |
| Priključni vod | Threaded coupling 1 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Funkcija ventila | 2/2 |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Pressure of medium | 0 ... 0,93 MPa |
| Tlak medija | 0 ... 9,3 bar |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Vrsta upravljanja | s upravljanjem izvana |
| Pneumatski priključak | Unutarnji navoj G1/8 |
| Operating pressure MPa | 0,5 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | 5 ... 10 bar |
| Operating pressure | 72,5 ... 145 psi |
| Medij | Para Hidrauličko ulje na bazi mineralnih ulja Inertni plinovi Mineralno ulje Voda filtrirani komprimirani zrak, finoća filtra 200 µm neutralne tekućine |
| Smjer protoka | Iznad kosoga ventila, za plinovite medije |
| Kontrola medija | Uključivanje / isključivanje |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Maks. viskozitet | 600 mm ² /s |
| Temperatura medija | -10 ... 180 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 60 °C |
| Protok Kv | 41,4 m ³ /h |
| Primjena u vanjskom području | C1 - atmosferski zaštićena mjesta korištenja |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Material process valve housing | Nehrđajući čelični lijev |
| Šifra proizvoda, kućište procesnog ventila | ASTM A351-CF3M |
| Material seals | FPM |
| Material spindle seal | PTFE |
| Material seat seal | PTFE |
| Težina proizvoda | 4.610 g |
| Dozvola | CRN |
| Mjesto izdavanja certifikata | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Vjerojatnost grešaka po satu u [1/h]. | 1,36E-07 |
| PFD (Vjerojatnost greške na zahtjev) | 5,95E-04 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Veličina pogona | 75 mm |
| Hod | 20 mm |
| Upravljačka funkcija | Zatvaranje preko sile opruge, NC |
| Prepoznavanje pozicije | S mehaničkim pokazivačem |
| Material drive housing | Nehrđajući čelični lijev |
| Šifra proizvoda, kućište pogona | 1.4408 |
| Temperatura ležaja | -10 ... 60 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 IP67 |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Material cover | Nehrđajući čelični lijev |