

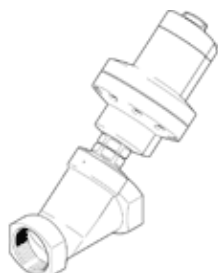
Kosi ventil

VZXA-B-TS7-2"-M2-V14T-10-M-90-26-V4

Broj artikla: 8060553

FESTO

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



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Konstruktivna struktura | Poppet valve with diaphragm actuator |
| Način aktiviranja | Pneumatski |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vrsta pričvršćenja | Ugradnja vodova |
| Line connection | Threaded coupling 2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Funkcija ventila | 2/2 |
| Smer protoka | nije reverzibilno |
| Pressure of medium | 0 ... 1 MPa |
| Pritisak medijuma | 0 ... 10 bar |
| Vrsta resetovanja | mehanička opruga |
| Vrsta upravljanja | sa spoljnjim upravljanjem |
| Pneumatski priključak | Unutrašnji navoj G1/8 |
| Operating pressure MPa | 0,5 ... 0,7 MPa |
| Pogonski pritisak | 5 ... 7 bar |
| Operating pressure | 72,5 ... 101,5 psi |
| Medijum | Vapour Hidrauličko ulje na bazi mineralnih ulja Inertni gasovi Mineralno ulje Voda filterirani kompresovani vazduh, finoća filtera 200 µm neutralne tečnosti |
| Flow direction | Below valve seat, for gaseous and liquid media |
| Control of the medium | On/off operation |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Maks. viskozitet | 600 mm ² /s |
| Temperatura medijuma | -10 ... 180 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 60 °C |
| Protok Kv | 60,4 m ³ /h |
| Primena na otvorenom | C1 - atmosferski zaštićena mesta korišćenja |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Material process valve housing | Nerđajući čelični liv |
| Material number, process valve housing | ASTM A351-CF3M |
| Material seals | NBR |
| Material spindle seal | PTFE |
| Material seat seal | PTFE |
| Težina proizvoda | 8.610 g |
| Dozvola | CRN |
| Mesto izdavanja sertifikata | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Verovatnost grešaka po satu u [1/h]. | 1,36E-07 |
| PFD (Verovatnost greške na zahtev) | 5,95E-04 |

| Svojstvo | Vrednost |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Actuator size | 90 mm |
| Hod | 26 mm |
| Control function | Closed via spring force, NC |
| Prepoznavanje pozicije | With mechanical indicator |
| Material drive housing | Nerđajući čelični liv |
| Material number, actuator housing | 1.4408 |
| Temperatura ležaja | -10 ... 60 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 IP67 |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material cover | Nerđajući čelični liv |