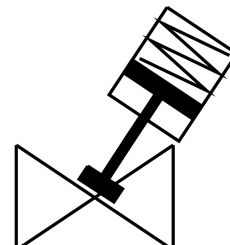


Koso sedišni ventil VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-4.4-K-46-17-V4

Broj dela: 8060547

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|------------------------------------|--|
| Dizajn | Sedišni ventil sa klipnim pogonom |
| Vrsta aktiviranja | pneumatski |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Vrsta pričvršćenja | Ugradnja voda |
| Priključak na vodu | Navojni rukavac 1 1/4 NPT prema ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Funkcija ventila | 2/2 |
| Smer strujanja | nije reverzibilno |
| Pritisak medija | 0 MPa...0.44 MPa 0 bar...4.4 bar |
| Način vraćanja u prethodni položaj | mehaničke opruge |
| Vrsta upravljanja | sa eksternim upravljanjem |
| Pneumatski priključak | Unutrašnji navoj G1/8 |
| Radni pritisak | 0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi |
| Medij | Para Hidraulična tečnost na bazi mineralnih ulja Inertni gasovi Mineralno ulje Voda fitrirani komprimovani vazduh, jedinica za filtriranje 200 µm neutralne tečnosti |
| Smer protoka | Donje sedište ventila za gasovite i tečne medija |
| Regulacija medija | On/Off režim |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Maks. viskozitet | 600 mm ² /s |
| Temperatura medija | -10 °C...180 °C |
| Temperatura okruženja | 0 °C...60 °C |
| Protok Kv | 27.9 m ³ /h |
| Primena u spoljašnjem području | mesta primene zaštićena od vremenskih uticaja u skladu sa klasom C1 prema IEC 60654-1 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |

| Karakteristika | Vrednost |
|------------------------------------|--|
| LABS usklađenost | VDMA24364-Zona III |
| Materijal kućišta armature | Liv od nerđajućeg čelika |
| Broj materijala kućišta armature | ASTM A351-CF3M |
| Radni materijal zaptivki | FPM |
| Materijal vretenaste zaptivke | PTFE |
| Materijal utičnice | PTFE |
| Težina proizvoda | 2480 g |
| Dozvola | CRN |
| Zaštita od eksplozije | Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Institucija koja izdaje sertifikat | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| PFH | 0.000000136 |
| PFD | 0.000595 |
| Veličina konstrukcije pogona | 46 mm |
| Hod | 17 mm |
| Upravljačka funkcija | Zatvoren opružnom silom, NC |
| Prepoznavanje položaja | sa mehaničkim prikazom |
| Materijal pogonskog kućišta | Liv od nerđajućeg čelika |
| Broj materijala pogonskog kućišta | 1.4408 |
| Temperatura skladištenja | -10 °C...60 °C |
| Vrsta zaštite | IP65 IP67 |
| Materijal klipnjače | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal poklopca | Liv od nerđajućeg čelika |