

Ventil so šikmým sedlom VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-4.4-K-46-17-V4

FESTO

Číslo dielu: 8060547



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|--|
| Konštrukcia | Sedlový ventil s piestovým pohonom |
| Spôsob ovládania | pneumatický |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Spôsob upevnenia | Montáž do vedenia |
| Pripojenie vedenia | Závitová spojka 1 1/4 NPT podľa ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Funkcia ventilu | 2/2 |
| Smer prietoku | nereverzibilné Pod sedlo ventilu, pre plynné a kvapalné médiá |
| Tlak média | 0 MPa...0.44 MPa 0 bar...4.4 bar |
| Spôsob návratu do základnej polohy | mechanická pružina |
| Spôsob riadenia | externe riadený |
| Pneumatický prípoj | Vnútorňý závit G1/8 |
| Prevádzkový tlak | 0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 000032...145 000032 |
| Médium | Para Hydraulický olej na báze minerálneho oleja Inertné plyny Minerálny olej Voda filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 200 µm neutrálne tekutiny |
| Regulácia média | Prevádzka Zap/Vyp |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Max. viskozita | 600 mm ² /s |
| Teplota média | -10 °C...180 °C |
| Teplota okolia | 0 °C...60 °C |
| Prietok Kv | 27.9 m ³ /h |
| Použiteľnosť v exteriéri | miesta použitia chránené pred poveternostnými vplyvmi, trieda C1, v zmysle IEC 60654-1 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---------------------------------|--|
| Zhoda s LABS | VDMA24364 zóna III |
| Materiál telesa armatúry | Ušľachtilá oceľová liatina |
| Číslo materiálu telesa armatúry | ASTM A351-CF3M |
| Materiál tesnení | FPM |
| Materiál tesnenia vretena | PTFE |
| Materiál sedlového tesnenia | PTFE |
| Hmotnosť výrobku | 2480 g |
| Povolenie | CRN |
| Ochrana proti výbuchu | Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX) |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| PFH | 0.000000136 |
| PFD | 0.000595 |
| Konštrukčná veľkosť pohonu | 46 mm |
| Zdvih | 17 mm |
| Riadiaca funkcia | Zatváranie silou pružiny, NC |
| Snímanie polohy | s mechanickou indikáciou |
| Materiál telesa pohonu | Ušľachtilá oceľová liatina |
| Číslo materiálu telesa pohonu | 1.4408 |
| Skladovacia teplota | -10 °C...60 °C |
| Druh krytia | IP65 IP67 |
| Materiál piestnej tyče | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál veka | Ušľachtilá oceľová liatina |