

ferde üléses szelep

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

Cikkszám: 8060547

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.
Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 1 1/4".



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Konstruktív felépítés | Üléses szelep dugattyúhajtással |
| Működtetés fajtája | pneumatikus |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Felfogási mód | Vezeték beépítés |
| Vezetékcsatlakozás | Threaded coupling 1 1/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Szelep funkció | 2/2 |
| Áramlási irány | nem visszafordítható |
| Pressure of medium | 0 ... 0.44 MPa |
| Üzemi nyomás | 0 ... 4.4 bar |
| Visszaállítás fajtája | mechanikus rugó |
| Vezérlési fajta | külső vezérlés |
| Pneumatikus csatlakozás | Belső menet: G1/8 |
| Operating pressure MPa | 0.5 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | 5 ... 10 bar |
| Operating pressure | 72.5 ... 145 psi |
| Közeg | Gőz Hidraulika olaj kőolaj bázison Nemesgázok Kőolaj Víz szűrt sűrített levegő, szűrési finomság: 200 µm semleges folyadékok |
| Átfolyásirány | Szeleptülék alá, gáz halmazállapotú és folyékony közegekhez |
| A közeg szabályozása | On-/Off-üzem |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Max. viszkozitás | 600 mm ² /s |
| Közeg hőmérséklet | -10 ... 180 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 60 °C |
| Kv átáramlás | 27.9 m ³ /h |
| Kültéri alkalmazás | C1 - időjárás ellen védett alkalmazási hely |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Material process valve housing | Nemesacél öntvény |
| Szerelvényburkolat nyersanyag száma | ASTM A351-CF3M |
| Material seals | FPM |
| Material spindle seal | PTFE |
| Material seat seal | PTFE |
| Gyártmány súlya | 2,480 g |
| Engedély | CRN |
| Tanúsítványt kiállító hely | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL) | SIL 2 |
| hiba valószínűség óránként (Probability of Failure per Hour in [1/h]) | 1.36E-07 |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 5.95E-04 |

| Jellemző | Érték |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Hajtás mérete | 46 mm |
| Löklet | 17 mm |
| Vezérlőfunkció | Rugóerővel zárt, NC |
| Pozíció felismerés | mechanikus kijelzővel |
| Material drive housing | Nemesacél öntvény |
| Hajtásburkolat nyersanyagszáma | 1.4408 |
| Tárolási hőmérséklet | -10 ... 60 °C |
| Védettség | IP65 IP67 |
| Material piston rod | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Material cover | Nemesacél öntvény |