

Stūmoklinė sklendė VZXA

Gaminio numeris: 3539410

★ Kernprogramm

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel for demanding applications such as steam, hot water.



Pavyzdys

Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

| Savybės | Reikšmė |
|------------------------|--|
| Konstrukcija | Poppet valve with piston actuator Poppet valve with diaphragm actuator |
| Veikimo būdas | pneumatinė |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Montavimo tipas | Instaliavimas į liniją |
| Line connection | G $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN ISO 228 G $\frac{3}{4}$ threaded collar to DIN ISO 228 G1 threaded collar to DIN ISO 228 G1 $\frac{1}{4}$ threaded collar to DIN ISO 228 G1 $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN ISO 228 G2 threaded collar to DIN ISO 228 G2 $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN ISO 228 Threaded coupling 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 3/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 1 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 1 1/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 1 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 Threaded coupling 2 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1 RC $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN 10226 RC $\frac{3}{4}$ threaded collar to DIN 10226 RC1 threaded collar to DIN 10226 RC1 $\frac{1}{4}$ threaded collar to DIN 10226 RC1 $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN 10226 RC2 threaded collar to DIN 10226 RC2 $\frac{1}{2}$ threaded collar to DIN 10226 |
| Skirstytuvo funkcija | 2/2 |
| Srauto kryptis | nereversuojamas |
| Pressure of medium | 0 ... 3 MPa |
| Terpės slėgis | 0 ... 30 bar |
| Numetimo tipas | mechaninė spyruoklė |
| Valdymo tipas | Su išoriniu valdymu |
| Pneumatinis pajungimas | Vidinis sriegis G1/8 |
| Operating pressure MPa | 0,5 ... 1 MPa |
| Darbinis slėgis | 5 ... 10 bar |
| Operating pressure | 72,5 ... 145 psi |
| Terpė | Vapour Mineralinė hidraulinė alyva Inertinės dujos Mineralinė alyva Vanduo |

| Savybės | Reikšmė |
|--|---|
| | Filtruotas suslėgtas oras, filtravimo kokybė 200 µm Neutralūs skysčiai |
| Flow direction | Above valve seat, for gaseous media Below valve seat, for gaseous and liquid media |
| Control of the medium | On/off operation |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Didž. Klampumas | 600 mm ² /s |
| Terpės temperatūra | -30 ... 200 °C |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 60 °C |
| Srautas Kv | 4,6 ... 77,9 m ³ /h |
| Skirtas naudoti lauke | C1 - nuo aplinkos sąlygų apsaugota vieta |
| Informacija | atitinka RoHS |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Material process valve housing | Nerūdijančio plieno lydinys Žalvaris |
| Material number, process valve housing | 1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R |
| Material seals | FPM NBR |
| Material spindle seal | PTFE |
| Material seat seal | PTFE PTFE, modified |
| Produkto svoris | 1.096 ... 10.700 g |
| Leidimas | CRN |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU reikalavimus spaudinimo įrenginiams atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions UK regulation for pressure equipment |
| Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Skyriaus sertifikatas | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| ATEX kategorijos dujos | II 2G |
| ATEX kategorijos dulkės | II 2D |
| Dujų rūšis apsaugai nuo sprogo | Ex h IIC T6...T3 X |
| Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo | Ex h IIC T80°C...T200°C X |
| Nesprogi aplinkos temperatūra | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Klaidos tikimybė per valandą [1/h]. | 1,36E-07 |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 5,95E-04 |
| Actuator size | 46 ... 90 mm |
| Eiga | 17 ... 26 mm |
| Control function | Closed via reduced spring force, NC dvipusio veikimo Opened via spring force, NO Closed via spring force, NC |
| Pozicijos atpažinimas | With mechanical indicator |
| Material drive housing | Nerūdijančio plieno lydinys PA - sustiprintas |
| Material number, actuator housing | 1.4408 |
| Saugojimo temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Apsaugos klasė | IP65 IP67 |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material cover | Nerūdijančio plieno lydinys PA - sustiprintas |