

schuinzitventiel

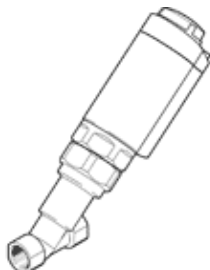
VZXA-B-TS6-25-M2-V13T-8.3-K-46-17-V4

Artikelnummer: 8060530

★ Kernprogramma

Modulair pneumatisch bediend schuinzittend ventiel in roestvrij staal.
Under-seat-versie, veiligheidspositie gesloten, G-schroefdraad,
nominale diameter DN25.

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|---|
| Constructieve opbouw | Zitventiel met zuigeraandrijving |
| Soort bediening | pneumatisch |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Soort bevestiging | inline-installatie |
| Lijnaansluiting | Draadmoef G1 volgens DIN ISO 228 |
| Ventielfunctie | 2/2 |
| Stroomrichting | niet omkeerbaar |
| Mediumdruk | 0 ... 0,83 MPa |
| Werkdruk | 0 ... 8,3 bar |
| Soort reset | mechanische veer |
| Soort sturing | extern gestuurd |
| Pneumatische aansluiting | Inwendige schroefdraad G1/8 |
| Bedrijfsdruk Mpa | 0,5 ... 1 MPa |
| Werkdruk | 5 ... 10 bar |
| Bedrijfsdruk | 72,5 ... 145 psi |
| Medium | Damp Hydraulische olie gebaseerd op mineraalolie Inerte gassen Mineraalolie Water gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm neutrale vloeistoffen |
| Debietrichting | Onder ventielzitting voor gasvormige en vloeibare media |
| Regelen van het medium | On-/Off-werking |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Max. viscositeit | 600 mm ² /s |
| Mediumtemperatuur | -10 ... 180 °C |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 60 °C |
| Debiet Kv | 20,3 m ³ /h |
| Gebruik in buitenbereik | C1 - inzetgebieden beschut tegen weersomstandigheden |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Materiaal armatuurbehuizing | gegoten roestvrij staal |
| Materiaalnummer behuizing procesventiel | 1.4409 |
| Materiaal dichtingen | FPM |
| Materiaal spindeldichting | PTFE |
| Materiaal zitdichting | PTFE |
| Productgewicht | 2.150 g |
| Toelating | CRN |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Probability of Failure per Hour in [1/h]. | 1,36E-07 |
| PFD (Probability of Failure on Demand) | 5,95E-04 |

| Kenmerk | Waarde |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Bouwgrootte aandrijving | 46 mm |
| Slag | 17 mm |
| Stuurfunctie | Door veerkracht gesloten, NO |
| Positiedetectie | met mechanische indicator |
| Materiaal aandrijfbehuizing | gegoten roestvrij staal |
| Materiaalnummer aandrijfbehuizing | 1.4408 |
| Lagertemperatuur | -10 ... 60 °C |
| Beschermingsgraad | IP65 IP67 |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal deksel | gegoten roestvrij staal |