

ventily se šikmým sedlem VZXA-B-TS6-50-M2-V13T-10-M-90-26-V4

č. dílu: 8060539

FESTO

modulární pneumaticky ovládaný ventil se šikmým sedlem, z ušlechtilé oceli, působení tlaku pod sedlo, v bezpečnostní poloze uzavřen, závit G, jmenovitá světlost DN50



katalogový list

| parametr | hodnota |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| konstrukce | sedlový ventil s membránovým pohonem |
| typ ovládání | pneumatický |
| montážní poloha | libovol. |
| typ upevnění | instalace vedení |
| připojení vedení | spojka s vnitřním závitem G2 podle DIN ISO 228 |
| funkce ventilu | 2/2 |
| směr proudění | nelze obrátit |
| tlak média | 0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| typ řízení | s vnějším řízením |
| připojení pneumatiky | vnitřní závit G1/8 |
| provozní tlak v Mpa | 0.5 ... 0.7 MPa |
| provozní tlak | 5 ... 7 bar 72.5 ... 101.5 psi |
| médium | pára hydraulický olej na bázi minerálních olejů inertní plyny minerální olej voda filtrovaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 200 µm neutrální kapaliny |
| směr proudění | pod sedlo ventilu, pro plynná a kapalná média |
| regulace média | provoz zap./vyp. |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| max. viskozita | 600 mm ² /s |
| teplota média | -10 ... 180 °C |
| okolní teplota | 0 ... 60 °C |
| průtok Kv | 60.4 m ³ /h |
| venkovní použití | C1 - místa použití s ochranou před počasím |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| materiál tělesa armatury | odlitek z ušlechtilé oceli |
| označení materiálu tělesa armatury | 1.4409 |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál těsnění vřetena | PTFE |
| materiál těsnění sedla | PTFE |
| hmotnost výrobku | 8,610 g |
| povolení | CRN |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro zařízení s tlakem |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | předpis UK pro tlaková zařízení |
| certifikát vydavatele | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL) | SIL 2 |

| parametr | hodnota |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Pravděpodobnost počtu selhání za hodinu [1/h]. | 1.36E-07 |
| PFD (pravděpodobnost selhání podle volby) | 5.95E-04 |
| velikost pohonu | 90 mm |
| zdvih | 26 mm |
| řídící funkce | otevřeno silou pružiny, NC |
| snímání polohy | s mechanickou indikací |
| materiál tělesa pohonu | odlitek z ušlechtilé oceli |
| označení materiálu tělesa pohonu | 1.4408 |
| skladovací teplota | -10 ... 60 °C |
| stupeň krytí | IP65 IP67 |
| materiál pístitnice | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál krytu | odlitek z ušlechtilé oceli |