

Ferdeülékes szelep VZXA-B-TS6-32-M2-V13T-13.5-K-75-20-V4

Cikkszám: 8060534

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---------------------------------------|---|
| Szerkezeti felépítés | Ülékes szelep dugattyús hajtóművel |
| Működtetés módja | pneumatikus |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Rögzítés módja | Vezetékbeszerelés |
| Vezetékcsatlakozó | G1 1/4 menetes karmantyú DIN ISO 228 szerint |
| Szelepfunkció | 2/2 |
| Áramlásirány | nem reverzibilis |
| Közegnyomás | 0 MPa...1.35 MPa 0 bar...13.5 bar |
| Visszaállítás módja | mechanikus rugó |
| Vezérlés módja | kívülről irányítható |
| Pneumatikus csatlakozó | G1/8 belső menet |
| Üzemi nyomás | 0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi |
| Közeg | Gőz Ásványi olaj alapú hidraulika olaj Inert gázok Ásványi olaj Víz szűrt sűrített levegő, 200 µm szűrő semleges folyadékok |
| Áramlás iránya | Szelep ülék alatt, gáz és folyékony halmazállapotú közegekhez |
| Közeg szabályozása | On/Off üzem |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Max. viszkozitás | 600 mm ² /s |
| Közeghőmérséklet | -10 °C...180 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 0 °C...60 °C |
| Kv átfolyás | 30.3 m ³ /h |
| Használja a szabadban | időjárástól védett helyek, C1 osztály az IEC 60654-1 alapján |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| LABS konformitás | VDMA24364-Zone III |

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Szerelvényház alapanyaga | Öntött rozsdamentes acél |
| Szerelvényház anyagszáma | 1.4409 |
| Tömítések alapanyaga | FPM |
| Az orsótömítés alapanyaga | PTFE |
| Üléktömítés alapanyaga | PTFE |
| Terméksúly | 3930 g |
| Engedély | CRN |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az EU nyomástartó edényekre vonatkozó irányelve szerint |
| Robbanásvédelem | 1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX) |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | a brit előírásoknak megfelelő nyomástartó berendezésekhez |
| Tanúsítványt kiállító szerv | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| PFH | 0.000000136 |
| PFD | 0.000595 |
| Hajtómű mérete | 75 mm |
| Löklet | 20 mm |
| Vezérlőfunkció | Rugóerő által zárt, NC |
| Pozíciófelismerés | mechanikus kijelzővel |
| Hajtómű ház alapanyaga | Öntött rozsdamentes acél |
| A hajtómű ház anyagszáma | 1.4408 |
| Csapághőmérséklet | -10 °C...60 °C |
| Védettség | IP65 IP67 |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| Fedél alapanyaga | Öntött rozsdamentes acél |