

# Ferdeülékes szelep VZX-A-B-TS6-32-M2-V13T-4.4-K-46-17-V4

Cikkszám: 8060533

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...0.44 MPa<br>0 bar...4.4 bar                                                                                                           |
| Visszaállítás módja                   | mechanikus rugó                                                                                                                               |
| Vezérlés módja                        | kívülről irányítható                                                                                                                          |
| Pneumatikus csatlakozó                | G1/8 belső menet                                                                                                                              |
| Üzemi nyomás                          | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi                                                                                       |
| Közeg                                 | Gőz<br>Ásványi olaj alapú hidraulika olaj<br>Inert gázok<br>Ásványi olaj<br>Víz<br>szűrt sűrített levegő, 200 µm szűrő<br>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 <sup>2</sup> /s                                                                                                                        |
| Közeghőmérséklet                      | -10 °C...180 °C                                                                                                                               |
| Környezeti hőmérséklet                | 0 °C...60 °C                                                                                                                                  |
| Kv átfolyás                           | 27.9 m <sup>3</sup> /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                                        | 2480 g                                                                 |
| Engedély                                          | CRN                                                                    |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | az EU nyomástartó edényekre vonatkozó irányelve szerint                |
| Robbanásvédelem                                   | 1. zóna (ATEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>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                                               | 1,36E-07                                                               |
| PFD                                               | 0.000595                                                               |
| Hajtómű mérete                                    | 46 mm                                                                  |
| Löket                                             | 17 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<br>IP67                                                           |
| Dugattyúrúd alapanyaga                            | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                     |
| Fedél alapanyaga                                  | Öntött rozsdamentes acél                                               |