

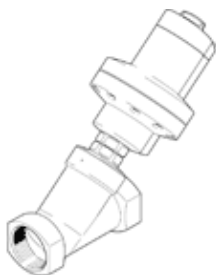
# ferde üléses szelep

## VZXA-B-TS7-2 1/2"-M2-V14T-5.6-M-90-26-V4

Cikkszám: 8060554

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.  
Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 2 1/2".



### Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Konstruktív felépítés   | Üléses szelep membránhajtással   |
| Működtetés fajtája  | pneumatikus  |
| Beépítési helyzet   | tetszőleges  |
| Felfogási mód   | Vezeték beépítés   |
| Vezetékcsatlakozás  | Threaded coupling 2 1/2 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1  |
| Szelep funkció  | 2/2  |
| Áramlási irány  | nem visszafordítható   |
| Pressure of medium  | 0 ... 0.56 MPa   |
| Üzemi nyomás  | 0 ... 5.6 bar  |
| Visszaállítás fajtája   | mechanikus rugó  |
| Vezérlési fajta   | külső vezérlés   |
| Pneumatikus csatlakozás   | Belső menet: G1/8  |
| Operating pressure MPa  | 0.5 ... 0.7 MPa  |
| Üzemi nyomás  | 5 ... 7 bar  |
| Operating pressure  | 72.5 ... 101.5 psi   |
| Közeg   | Gőz<br>Hidraulika olaj kőolaj bázison<br>Nemesgázok<br>Kőolaj<br>Víz<br>szűrt sűrített levegő, szűrési finomság: 200 µm<br>semleges folyadékok |
| Átfolyásirány   | Szeleptülék alá, gáz halmazállapotú és folyékony közegekhez  |
| A 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   |
| Közeg hőmérséklet   | -10 ... 180 °C   |
| Környezeti hőmérséklet  | 0 ... 60 °C  |
| Kv átáramlás  | 77.9 m <sup>3</sup> /h   |
| Kültéri alkalmazás  | C1 - időjárás ellen védett alkalmazási hely  |
| Anyag megjegyzés  | RoHS konform   |
| PWIS conformity   | VDMA24364 zone III   |
| Material process valve housing  | Nemesacél öntvény  |
| Szerelvényburkolat nyersanyag száma                                   | ASTM A351-CF3M   |
| Material seals  | NBR  |
| Material spindle seal   | PTFE   |
| Material seat seal  | PTFE   |
| Gyártmány súlya   | 10,700 g   |
| Engedély  | CRN  |
| Tanúsítványt kiállító hely  | TÜV 968/V 1039.01/20   |
| Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)                           | SIL 2  |
| hiba valószínűség óránként (Probability of Failure per Hour in [1/h]) | 1.36E-07   |
| PFD (Probability of Failure on Demand)                                | 5.95E-04   |

| Jellemző                       | Érték                              |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Hajtás mérete                  | 90 mm                              |
| Löklet                         | 26 mm                              |
| Vezérlőfunkció                 | Rugóerővel zárt, NC                |
| Pozíció felismerés             | mechanikus kijelzővel              |
| Material drive housing         | Nemesacél öntvény                  |
| Hajtásburkolat nyersanyagszáma | 1.4408                             |
| Tárolási hőmérséklet           | -10 ... 60 °C                      |
| Védettség                      | IP65<br>IP67                       |
| Material piston rod            | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Material cover                 | Nemesacél öntvény                  |