

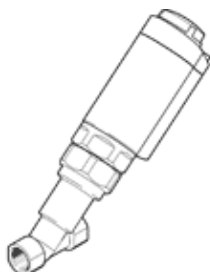
# Kosi ventil

## VZXA-B-TS7-3/4"-M2-V14T-12.8-K-46-17-V4

Broj artikla: 8060542

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.  
Under seat version, safety position closed, NPT thread, nominal width 3/4".



### Tehnički podaci

| Svojstvo                               | Vrednost   |
|--|--|
| Konstruktivna struktura                | Poppet valve with piston actuator  |
| Način aktiviranja                      | Pneumatski   |
| Položaj ugradnje                       | proizvoljno  |
| Vrsta pričvršćenja                     | Ugradnja vodova  |
| Line connection                        | Threaded coupling 3/4 NPT to ANSI/ASME B 1.20.1  |
| Funkcija ventila                       | 2/2  |
| Smer protoka                           | nije reverzibilno  |
| Pressure of medium                     | 0 ... 1,28 MPa   |
| Pritisak medijuma                      | 0 ... 12,8 bar   |
| Vrsta resetovanja                      | mehanička opruga   |
| Vrsta upravljanja                      | sa spoljšnjim upravljanjem   |
| Pneumatski priključak                  | Unutrašnji navoj G1/8  |
| Operating pressure MPa                 | 0,5 ... 1 MPa  |
| Pogonski pritisak                      | 5 ... 10 bar   |
| Operating pressure                     | 72,5 ... 145 psi   |
| Medijum                                | Vapour<br>Hidrauličko ulje na bazi mineralnih ulja<br>Inertni gasovi<br>Mineralno ulje<br>Voda<br>filterirani kompresovani vazduh, finoća filtera 200 µm<br>neutralne tečnosti |
| Flow direction                         | Below valve seat, for gaseous and liquid media   |
| Control of the medium                  | On/off operation   |
| Pogonski medijum                       | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Maks. viskozitet                       | 600 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura medijuma                   | -10 ... 180 °C   |
| Temperatura okoline                    | 0 ... 60 °C  |
| Protok Kv                              | 13,3 m <sup>3</sup> /h   |
| Primena na otvorenom                   | C1 - atmosferski zaštićena mesta korišćenja  |
| Materijal - napomena                   | RoHS komfornost  |
| PWIS conformity                        | VDMA24364 zone III   |
| Material process valve housing         | Nerđajući čelični liv  |
| Material number, process valve housing | ASTM A351-CF3M   |
| Material seals                         | FPM  |
| Material spindle seal                  | PTFE   |
| Material seat seal                     | PTFE   |
| Težina proizvoda                       | 1.910 g  |
| Dozvola                                | CRN  |
| Mesto izdavanja sertifikata            | TÜV 968/V 1039.01/20   |
| Safety Integrity Level (SIL)           | SIL 2  |
| Verovatnost grešaka po satu u [1/h].   | 1,36E-07   |
| PFD (Verovatnost greške na zahtev)     | 5,95E-04   |

| Svojstvo                          | Vrednost                        |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Actuator size                     | 46 mm                           |
| Hod                               | 17 mm                           |
| Control function                  | Closed via spring force, NC     |
| Prepoznavanje pozicije            | With mechanical indicator       |
| Material drive housing            | Nerđajućí čelični liv           |
| Material number, actuator housing | 1.4408                          |
| Temperatura ležaja                | -10 ... 60 °C                   |
| Mehanička zaštita                 | IP65<br>IP67                    |
| Material piston rod               | visokolegirani čelik, nerđajućí |
| Material cover                    | Nerđajućí čelični liv           |