

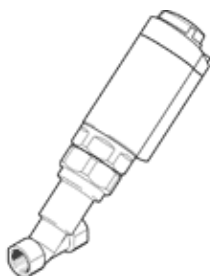
# Kosi ventil

## VZXA-A-TS6-13-M2-V13T-16-K-46-17-PR-V4

Broj artikla: 8060513

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.  
Under seat version, safety position closed, G thread, nominal width DN13.



### Tehnički podaci

| Svojstvo                                   | Vrijednost   |
|--|--|
| Konstruktivna struktura                    | Dosjedni ventil s klipnim pogonom  |
| Način aktiviranja                          | pneumatski   |
| Položaj ugradnje                           | proizvoljno  |
| Vrsta pričvršćenja                         | Ugradnja vodova  |
| Priključni vod                             | G $\frac{1}{2}$ navojni prsten prema DIN ISO 228                                   |
| Funkcija ventila                           | 2/2  |
| Smjer strujanja                            | nije reverzibilno  |
| Pressure of medium                         | 0 ... 1,6 MPa  |
| Tlak medija                                | 0 ... 16 bar   |
| Vrsta resetiranja                          | mehanička opruga   |
| Vrsta upravljanja                          | s upravljanjem izvana  |
| Pneumatski priključak                      | Unutarnji navoj G1/8   |
| Operating pressure MPa                     | 0,5 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak                              | 5 ... 10 bar   |
| Operating pressure                         | 72,5 ... 145 psi   |
| Medij                                      | Para<br>Inertni plinovi<br>filtrirani komprimirani zrak, finoća filtra 200 $\mu$ m |
| Smjer protoka                              | Iznad kosoga ventila, za plinovite medije  |
| Kontrola medija                            | Uključivanje / isključivanje   |
| Pogonski medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| Maks. viskozitet                           | 600 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura medija                         | -10 ... 180 °C   |
| Temperatura okoline                        | 0 ... 60 °C  |
| Protok Kv                                  | 6,6 m <sup>3</sup> /h  |
| Primjena u vanjskom području               | C1 - atmosferski zaštićena mjesta korištenja                                       |
| Materijal - napomena                       | RoHS sukladno  |
| PWIS conformity                            | VDMA24364 zone III   |
| Material process valve housing             | Nehrđajući čelični lijev   |
| Šifra proizvoda, kućište procesnog ventila | 1.4409   |
| Material seals                             | FPM  |
| Material spindle seal                      | PTFE   |
| Material seat seal                         | PTFE   |
| Težina proizvoda                           | 1.096 g  |
| Dozvola                                    | CRN  |
| Mjesto izdavanja certifikata               | TÜV 968/V 1039.01/20   |
| Safety Integrity Level (SIL)               | SIL 2  |
| Vjerojatnost grešaka po satu u [1/h].      | 1,36E-07   |
| PFD (Vjerojatnost greške na zahtjev)       | 5,95E-04   |
| Veličina pogona                            | 46 mm  |
| Hod  | 17 mm  |
| Upravljačka funkcija                       | Zatvaranje preko smanjenje opružne sile, NC  |
| Prepoznavanje pozicije                     | S mehaničkim pokazivačem   |

| Svojstvo                        | Vrijednost                       |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Material drive housing          | Nehrđajući čelični lijev         |
| Šifra proizvoda, kućište pogona | 1.4408                           |
| Temperatura ležaja              | -10 ... 60 °C                    |
| Mehanička zaštita               | IP65<br>IP67                     |
| Material piston rod             | visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Material cover                  | Nehrđajući čelični lijev         |