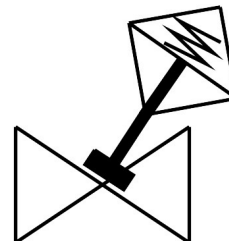


# Koso sedišni ventil VZX-A-TS6-32-M2-V13T-16-M-90-26-PR-V4

Broj dela: 8060516

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                     | Vrednost                                                                                |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                             | Sedišni ventil sa membranskim aktuatorom                                                |
| Vrsta aktiviranja                  | pneumatski                                                                              |
| Ugradni položaj                    | Proizvoljan                                                                             |
| Vrsta pričvršćenja                 | Ugradnja voda                                                                           |
| Priključak na vodu                 | Navojni rukavac G1 1/4 prema DIN ISO 228                                                |
| Funkcija ventila                   | 2/2                                                                                     |
| Smer strujanja                     | nije reverzibilno                                                                       |
| Pritisak medija                    | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                                       |
| Način vraćanja u prethodni položaj | mehaničke opruge                                                                        |
| Vrsta upravljanja                  | sa eksternim upravljanjem                                                               |
| Pneumatski priključak              | Unutrašnji navoj G1/8                                                                   |
| Radni pritisak                     | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>5 bar...7 bar<br>72.5 psi...101.5 psi                              |
| Medij                              | Para<br>Inertni gasovi<br>fitrirani komprimovani vazduh, jedinica za filtriranje 200 µm |
| Smer protoka                       | Iznad sedišta ventila, za gasovite medije                                               |
| Regulacija medija                  | On/Off režim                                                                            |
| Radni medij                        | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Maks. viskozitet                   | 600 mm²/s                                                                               |
| Temperatura medija                 | -10 °C...180 °C                                                                         |
| Temperatura okruženja              | 0 °C...60 °C                                                                            |
| Protok Kv                          | 35.4 m³/h                                                                               |
| Primena u spoljašnjem području     | mesta primene zaštićena od vremenskih uticaja u skladu sa klasom C1 prema IEC 60654-1   |
| Napomena o materijalu              | RoHS-usaglašen                                                                          |
| LABS usklađenost                   | VDMA24364-Zona III                                                                      |
| Materijal kućišta armature         | Liv od nerđajućeg čelika                                                                |
| Broj materijala kućišta armature   | 1.4409                                                                                  |

| Karakteristika                          | Vrednost                                                           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Radni materijal zaptivki                | NBR                                                                |
| Materijal vretenaste zaptivke           | PTFE                                                               |
| Materijal utičnice                      | PTFE                                                               |
| Težina proizvoda                        | 6595 g                                                             |
| Dozvola                                 | CRN                                                                |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU smernici o uređajima pod pritiskom                        |
| Zaštita od eksplozije                   | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK propisima za uređaje pod pritiskom                        |
| Institucija koja izdaje sertifikat      | TÜV 968/V 1039.01/20                                               |
| Safety Integrity Level (SIL)            | SIL 2                                                              |
| PFH                                     | 1.36E-07                                                           |
| PFD                                     | 0.000595                                                           |
| Veličina konstrukcije pogona            | 90 mm                                                              |
| Hod                                     | 26 mm                                                              |
| Upravljačka funkcija                    | Zatvoren smanjenom opružnom silom, NC                              |
| Prepoznavanje položaja                  | sa mehaničkim prikazom                                             |
| Materijal pogonskog kućišta             | Liv od nerđajućeg čelika                                           |
| Broj materijala pogonskog kućišta       | 1.4408                                                             |
| Temperatura skladištenja                | -10 °C...60 °C                                                     |
| Vrsta zaštite                           | IP65<br>IP67                                                       |
| Materijal klipnjače                     | visokolegirani čelik, nerđajući                                    |
| Materijal poklopca                      | Liv od nerđajućeg čelika                                           |