

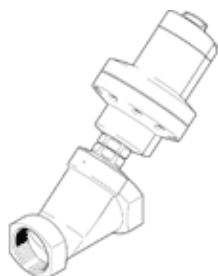
# Lenķisks vārsts

## VZX-A-TS6-50-M2-V13T-16-M-90-26-PR-V4

Daļas numurs: 8060518

FESTO

Modular, pneumatically actuated angle seat valve in stainless steel.  
Over seat version, safety position closed, G thread, nominal width DN50.



### Datu lapa

| Pazīme                                       | Lielums  |
|--|--|
| Konstruktīvas struktūra                      | Sēžas vārsts ar diafragmas piedziņu  |
| Iedarbināšanas tips                          | pneimatisks  |
| Montāžas pozīcija                            | Jebkurš  |
| Montāžas tips                                | Līnijas instalācija  |
| Līnijas savienojums                          | Vītņotā uzmava G2 saskaņā ar DIN ISO 228                                       |
| Vārsta funkcija                              | 2/2  |
| Plūsmas virziens                             | nereversējams  |
| Pressure of medium                           | 0 ... 1,6 MPa  |
| Darba spiediens                              | 0 ... 16 bar   |
| Atstatīšanas tips                            | mehāniskā atspere  |
| Vadības gaiss                                | Ar ārējo kontroli  |
| Pneimatiskais savienojums                    | Sievišķā vītne G1/8  |
| Operating pressure MPa                       | 0,5 ... 0,7 MPa  |
| Darbošanās spiediens                         | 5 ... 7 bar  |
| Operating pressure                           | 72,5 ... 101,5 psi   |
| Vide   | Tvaiks<br>Inertās gāzes<br>Filtrēts saspīests gaiss, filtrācijas pakāpe 200 µm |
| Plūsmas virziens                             | Virs vārsta sēžas, priekš gāzēm  |
| Vielas kontrole                              | Ieslēgt/izslēgt darbība  |
| Darbošanās paņēmieni                         | Saspīests gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Max. viskozitāte                             | 600 mm <sup>2</sup> /s   |
| Vidējā temperatūra                           | -10 ... 180 °C   |
| Apkārtējās vides temperatūra                 | 0 ... 60 °C  |
| Plūsmas pakāpe Kv                            | 68,5 m <sup>3</sup> /h   |
| Lietošanai ārā                               | C1 - pret nokrišņiem aizsargāts  |
| Materiālu piezīme                            | Atbilst RoHS   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III   |
| Procesvārsta korpusa materiāls               | Nerūsējošā tērauda lējums  |
| Materiāla numurs, procesvārsta korpus        | 1.4409   |
| Blīvējumu materiāls                          | NBR  |
| Vārpstas blīves materiāls                    | PTFE   |
| Sēžas blīves materiāls                       | PTFE   |
| Produkta svars                               | 8.095 g  |
| Autorizācija                                 | CRN  |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)    | saskaņā ar ES drukāšanas ierīču vadlīnijām                                     |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | UK regulation for pressure equipment   |
| Sertifikācijas departaments                  | TÜV 968/V 1039.01/20   |
| Safety Integrity Level (SIL)                 | SIL 2  |
| Kļūmes iespējamība stundā [1/h]              | 1,36E-07   |
| PF (Probability of Failure on Demand)        | 5,95E-04   |
| Piedziņas izmērs                             | 90 mm  |
| Gājiens                                      | 26 mm  |

| Pazīme                              | Lielums                                  |
|-------------------------------------|--|
| Kontroles funkcija                  | Atvērts ar samazinātu atsperes spēku, NC |
| Pozīcijas detektēšana               | Ar mehānisko indikatoru                  |
| Piedziņas korpusa materiāls         | Nerūsējošā tērauda lējums                |
| Materiāla numurs, piedziņas korpuss | 1.4408                                   |
| Uzglabāšanas temperatūra            | -10 ... 60 °C                            |
| Aizsardzības klase                  | IP65<br>IP67                             |
| Virzuļa kāta materiāls              | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Vāka materiāls                      | Nerūsējošā tērauda lējums                |