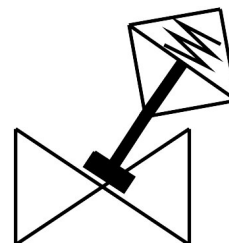


# Schuinezittingsventiel VZXA-A-TS6-50-M2-V13T-16-M-90-26-PR-V4

Artikelnummer: 8060518

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                           | Waarde                                                               |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Constructieve opbouw              | Klepzittingsventiel met membraanaandrijving                          |
| Bedieningswijze                   | Pneumatisch                                                          |
| Inbouwpositie                     | Willekeurig                                                          |
| Bevestigingstype                  | Leidinginbouw                                                        |
| Leidingaansluiting                | Draadmof G2 volgens DIN ISO 228                                      |
| Ventielfunctie                    | 2/2                                                                  |
| Stroomrichting                    | Niet reversibel                                                      |
| Mediumdruk                        | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                    |
| Terugstelwijze                    | mechanische veer                                                     |
| Besturingstype                    | Extern gestuurd                                                      |
| Pneumatische aansluiting          | Inwendige schroefdraad G1/8                                          |
| Bedrijfsdruk                      | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>5 bar...7 bar<br>72.5 psi...101.5 psi           |
| Medium                            | Damp<br>Inerte gassen<br>gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm |
| Debietrichting                    | Via ventielzitting, voor gasvormige media                            |
| Regeling van het medium           | On-/off-bedrijf                                                      |
| Bedrijfsmedium                    | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Max. viscositeit                  | 600 mm <sup>2</sup> /s                                               |
| Mediumtemperatuur                 | -10 °C...180 °C                                                      |
| Omgevingstemperatuur              | 0 °C...60 °C                                                         |
| Debiet Kv                         | 68.5 m <sup>3</sup> /h                                               |
| Gebruik buiten                    | weerbestendige locaties klasse C1 in aansluiting op IEC 60654-1      |
| Materiaal-informatie              | RoHS conform                                                         |
| LABS-conformiteit                 | VDMA24364-zone III                                                   |
| Materiaal armatuurbehuizing       | gegoten roestvast staal                                              |
| Materiaalnummer armatuurbehuizing | 1.4409                                                               |
| Materiaal afdichtingen            | NBR                                                                  |

| Functie                                  | Waarde                                                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal spindelafdichting              | PTFE                                                               |
| Materiaal zittingsafdichting             | PTFE                                                               |
| Productgewicht                           | 8095 g                                                             |
| Goedkeuring                              | CRN                                                                |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring)   | Conform EU-drukreservoirrichtlijn                                  |
| Explosiebescherming                      | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor drukapparatuur                    |
| Certificaat instantie van afgifte        | TÜV 968/V 1039.01/20                                               |
| Safety Integrity Level (SIL)             | SIL 2                                                              |
| PFH                                      | 1.36E-07                                                           |
| PFD                                      | 0.000595                                                           |
| Bouwgrootte aandrijving                  | 90 mm                                                              |
| Slag                                     | 26 mm                                                              |
| Besturingsfunctie                        | Door gereduceerde veerkracht gesloten, NC                          |
| Positiedetectie                          | Met mechanische indicator                                          |
| Materiaal aandrijfbehuizing              | Gegoten roestvast staal                                            |
| Materiaalnummer aandrijvingsbehuizing    | 1.4408                                                             |
| Lagertemperatuur                         | -10 °C...60 °C                                                     |
| Beschermingsklasse                       | IP65<br>IP67                                                       |
| Materiaal zuigerstang                    | Hooggelegeerd roestvast staal                                      |
| Materiaal deksel                         | gegoten roestvast staal                                            |