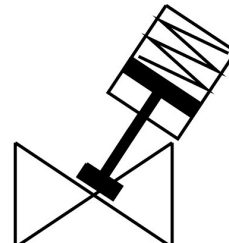


# Schuinezittingsventiel VZXa-B-TS6-32-M2-B1T-4.4-K-46-17-PM

Artikelnummer: 8111594

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                  | Waarde                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructieve opbouw     | Klepzittingsventiel met zuigeraandrijving                                                                                                                               |
| Bedieningswijze          | Pneumatisch                                                                                                                                                             |
| Inbouwpositie            | Willekeurig                                                                                                                                                             |
| Bevestigingstype         | Leidinginbouw                                                                                                                                                           |
| Leidingaansluiting       | Draadmof G1 1/4 conform DIN ISO 228                                                                                                                                     |
| Ventiel functie          | 2/2                                                                                                                                                                     |
| Stroomrichting           | Niet reversibel                                                                                                                                                         |
| Mediumdruk               | 0 MPa...0.44 MPa<br>0 bar...4.4 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>Hydraulische olie op basis van minerale olie<br>Inerte gassen<br>Minerale olie<br>Water<br>gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm<br>Neutrale vloeistoffen |
| Debietrichting           | Onder ventielzitting, voor gasvormige en vloeibare 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                | 22.2 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                                                                                                                                                      |

| Functie                                  | Waarde                                          |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Materiaal armatuurbehuizing              | Messing                                         |
| Materiaalnummer armatuurbehuizing        | CW724R                                          |
| Materiaal afdichtingen                   | FPM                                             |
| Materiaal spindelafdichting              | PTFE                                            |
| Materiaal zittingsafdichting             | PTFE                                            |
| Productgewicht                           | 1937 g                                          |
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring)   | Conform EU-drukreservoirrichtlijn               |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor drukapparatuur |
| Bouwgrootte aandrijving                  | 46 mm                                           |
| Slag                                     | 17 mm                                           |
| Besturingsfunctie                        | Door veerkracht gesloten, NC                    |
| Positiedetectie                          | Met mechanische indicator                       |
| Materiaal aandrijfbehuizing              | PA-versterkt                                    |
| Lagertemperatuur                         | -10 °C...60 °C                                  |
| Beschermingsklasse                       | IP65<br>IP67                                    |
| Materiaal zuigerstang                    | Hooggelegeerd roestvast staal                   |
| Materiaal deksel                         | PA-versterkt                                    |