

# Schuinezittingsventiel VZXA-B-TS7-1 1/2"-M2-B1T-9.3-K-75-20-PM

FESTO

Artikelnummer: 8111611



## Gegevensblad

| Functie                  | Waarde  |
|--------------------------|---|
| Constructieve opbouw     | Klepzittingsventiel met zuigeraandrijving   |
| Bedieningswijze          | Pneumatisch   |
| Inbouwpositie            | Willekeurig   |
| Bevestigingstype         | Leidinginbouw   |
| Leidingaansluiting       | Draadmof 1 1/2 NPT volgens ANSI/ASME B 1.20.1   |
| Ventiefunctie            | 2/2   |
| Stroomrichting           | Niet reversibel   |
| Mediumdruk               | 0 MPa...0.93 MPa<br>0 bar...9.3 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                | 32.9 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  |

| <b>Functie</b>                    | <b>Waarde</b>                 |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Materiaal armatuurbehuizing       | Messing                       |
| Materiaalnummer armatuurbehuizing | CW724R                        |
| Materiaal afdichtingen            | FPM                           |
| Materiaal spindelafdichting       | PTFE                          |
| Materiaal zittingsafdichting      | PTFE                          |
| Productgewicht                    | 3777 g                        |
| Bouwgrootte aandrijving           | 75 mm                         |
| Slag                              | 20 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 staal roestvast |
| Materiaal deksel                  | PA-versterkt                  |