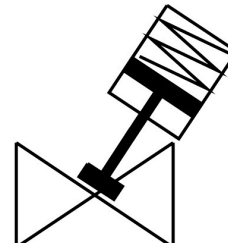


# Ventil so šikmým sedlom VZX-A-B-TS6-32-M2-B1T-4.4-K-46-17-PM

Číslo dielu: 8111594

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak              | Hodnota                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konštrukcia                        | Sedlový ventil s piestovým pohonom                                                                                                                                       |
| Spôsob ovládania                   | pneumatický                                                                                                                                                              |
| Montážna poloha                    | ľubovoľná                                                                                                                                                                |
| Spôsob upevnenia                   | Montáž do vedenia                                                                                                                                                        |
| Pripojenie vedenia                 | Závitový nátrubok G1 1/4 podľa DIN ISO 228                                                                                                                               |
| Funkcia ventilu                    | 2/2                                                                                                                                                                      |
| Smer prietoku                      | nereverzibilné<br>Pod sedlo ventilu, pre plynné a kvapalné médiá                                                                                                         |
| Tlak média                         | 0 MPa...0.44 MPa<br>0 bar...4.4 bar                                                                                                                                      |
| Spôsob návratu do základnej polohy | mechanická pružina                                                                                                                                                       |
| Spôsob riadenia                    | externe riadený                                                                                                                                                          |
| Pneumatický prípoj                 | Vnútorňý závit G1/8                                                                                                                                                      |
| Prevádzkový tlak                   | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>5 bar...7 bar<br>72.5 psi...101.5 psi                                                                                                               |
| Médium                             | Para<br>Hydraulický olej na báze minerálneho oleja<br>Inertné plyny<br>Minerálny olej<br>Voda<br>filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 200 µm<br>neutrálne tekutiny |
| Regulácia média                    | Prevádzka Zap/Vyp                                                                                                                                                        |
| Prevádzkové médium                 | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                            |
| Max. viskozita                     | 600 mm²/s                                                                                                                                                                |
| Teplota média                      | -10 °C...180 °C                                                                                                                                                          |
| Teplota okolia                     | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                             |
| Prietok Kv                         | 22.2 m³/h                                                                                                                                                                |
| Použiteľnosť v exteriéri           | miesta použitia chránené pred poveternostnými vplyvmi, trieda C1, v zmysle IEC 60654-1                                                                                   |
| Pokyny k materiálu                 | V zhode s RoHS                                                                                                                                                           |

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364 zóna III                                          |
| Materiál telesa armatúry                | Mosadz                                                      |
| Číslo materiálu telesa armatúry         | CW724R                                                      |
| Materiál tesnení                        | FPM                                                         |
| Materiál tesnenia vretena               | PTFE                                                        |
| Materiál sedlového tesnenia             | PTFE                                                        |
| Hmotnosť výrobku                        | 1937 g                                                      |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach                  |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov Spojeného kráľovstva pre tlakové zariadenia |
| Konštrukčná veľkosť pohonu              | 46 s                                                        |
| Zdvih                                   | 17 s                                                        |
| Riadiaca funkcia                        | Zatváranie silou pružiny, NC                                |
| Snímanie polohy                         | s mechanickou indikáciou                                    |
| Materiál telesa pohonu                  | PA-zosílený                                                 |
| Skladovacia teplota                     | -10 °C...60 °C                                              |
| Druh krytia                             | IP65<br>IP67                                                |
| Materiál piestnej tyče                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                           |
| Materiál veka                           | Zosílený PA                                                 |