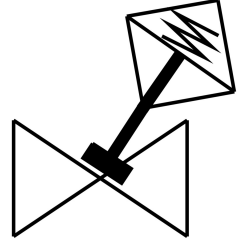


# Ventil so šikmým sedlom VZXA-A-TS6-65-M2-V13T-8-M-90-26-PR-V4

FESTO

Číslo dielu: 8060519



## Údajový list

| Charakteristický znak              | Hodnota  |
|------------------------------------|--|
| Konštrukcia                        | Sedlový ventil s membránovým pohonom   |
| Spôsob ovládania                   | pneumatický  |
| Montážna poloha                    | ľubovoľná  |
| Spôsob upevnenia                   | Montáž do vedenia  |
| Pripojenie vedenia                 | Závitový nátrubok G2 1/2 podľa DIN ISO 228   |
| Funkcia ventilu                    | 2/2  |
| Smer prietoku                      | nereverzibilné<br>Nad sedlo ventilu, pre plynné médiá                                  |
| Tlak média                         | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 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 000032...101.5 000032                       |
| Médium                             | Para<br>Inertné plyny<br>filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 200 µm             |
| Regulácia média                    | Prevádzka Zap/Vyp  |
| Prevádzkové médium                 | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Max. viskozita                     | 600 mm <sup>2</sup> /s   |
| Teplota média                      | -10 °C...180 °C  |
| Teplota okolia                     | 0 °C...60 °C   |
| Prietok Kv                         | 77.4 m <sup>3</sup> /h   |
| Použiteľnosť v exteriéri           | miesta použitia chránené pred poveternostnými vplyvmi, trieda C1, v zmysle IEC 60654-1 |
| Pokyny k materiálú                 | V zhode s RoHS   |
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364 zóna III   |
| Materiál telesa armatúry           | Ušľachtilá oceľová liatina   |
| Číslo materiálu telesa armatúry    | 1.4409   |

| Charakteristický znak                   | Hodnota  |
|---|--|
| Materiál tesnení                        | NBR  |
| Materiál tesnenia vretena               | PTFE   |
| Materiál sedlového tesnenia             | PTFE   |
| Hmotnosť výrobku                        | 10185 g  |
| Povolenie                               | CRN  |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)   | podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach                         |
| Ochrana proti výbuchu                   | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov Spojeného kráľovstva pre tlakové zariadenia        |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát          | TÜV 968/V 1039.01/20   |
| Safety Integrity Level (SIL)            | SIL 2  |
| PFH                                     | 0.000000136  |
| PFD                                     | 0.000595   |
| Konštrukčná veľkosť pohonu              | 90 mm  |
| Zdvih                                   | 26 mm  |
| Riadiaca funkcia                        | Zatvorené zníženou silou pružiny, NC                               |
| Snímanie polohy                         | s mechanickou indikáciou   |
| Materiál telesa pohonu                  | Ušľachtilá oceľová liatina   |
| Číslo materiálu telesa pohonu           | 1.4408   |
| Skladovacia teplota                     | -10 °C...60 °C   |
| Druh krytia                             | IP65<br>IP67   |
| Materiál piestnej tyče                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                                  |
| Materiál veka                           | Ušľachtilá oceľová liatina   |