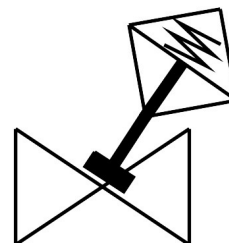


# Ventil se šikmým sedlem VZX-A-TS6-65-M2-V13T-8-M-90-26-PR-V4

Číslo dílu: 8060519

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                          | Hodnota                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce                        | Sedlový ventil s membránovým pohonem                                          |
| Druh ovládání                     | pneumatick.                                                                   |
| Montážní poloha                   | libovoln.                                                                     |
| Způsob upevnění                   | montáž do vedení                                                              |
| Připojení vedení                  | závitová spojka G2 1/2 podle DIN ISO 228                                      |
| Funkce ventilu                    | 2/2                                                                           |
| Směr proudění                     | není reverzibilní                                                             |
| Tlak média                        | 0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar                                              |
| Způsob návratu do základní polohy | mechanická pružina                                                            |
| Způsob řízení                     | řízeno externě                                                                |
| Pneumatické připojení             | vnitřní závit G1/8                                                            |
| Provozní tlak                     | 0.5 MPa...0.7 MPa<br>5 bar...7 bar<br>72.5 psi...101.5 psi                    |
| Médium                            | pára<br>netečné plyny<br>filtrovaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 200 µm  |
| Směr průtoku                      | nad sedlo ventilu, pro plynná média                                           |
| Regulace média                    | provoz zap/vyp                                                                |
| Provozní médium                   | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Max. viskozita                    | 600 mm²/s                                                                     |
| Teplota média                     | -10 °C...180 °C                                                               |
| Okolní teplota                    | 0 °C...60 °C                                                                  |
| Průtok Kv                         | 77.4 m³/h                                                                     |
| Použití ve venkovním prostoru     | místa použití chráněná před povětrnostními vlivy, třída C1, podle IEC 60654-1 |
| Upozornění k materiálu            | v souladu s RoHS                                                              |
| Shoda s LABS                      | VDMA24364-zóna III                                                            |
| Materiál tělesa armatury          | odlitek z ušlechtilé oceli                                                    |
| Číslo materiálu tělesa armatury   | 1.4409                                                                        |

| Parametr                             | Hodnota                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiál těsnění                     | NBR                                                                |
| Materiál těsnění vřetena             | PTFE                                                               |
| Materiál těsnění sedla               | PTFE                                                               |
| Hmotnost výrobku                     | 10185 g                                                            |
| Certifikát                           | CRN                                                                |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)   | podle směrnice EU pro tlaková zařízení                             |
| Ochrana proti výbuchu                | zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle britských předpisů pro tlaková zařízení                      |
| Úřad, který vydal certifikát         | TÜV 968/V 1039.01/20                                               |
| Safety Integrity Level (SIL)         | SIL 2                                                              |
| PFH                                  | 1.36E-07                                                           |
| PFD                                  | 0.000595                                                           |
| Velikost pohonu                      | 90 mm                                                              |
| Zdvih                                | 26 mm                                                              |
| Řídicí funkce                        | uzavřeno sníženou silou pružiny, NC                                |
| Snímání poloh                        | s mechanickou indikací                                             |
| Materiál tělesa pohonu               | Odlitek z ušlechtilé oceli                                         |
| Číslo materiálu skříně pohonu        | 1.4408                                                             |
| Skladovací teplota                   | -10 °C...60 °C                                                     |
| Stupeň krytí                         | IP65<br>IP67                                                       |
| Materiál pístnice / pohybové tyče    | silně legovaná ocel, nerezová                                      |
| Materiál víka                        | odlitek z ušlechtilé oceli                                         |