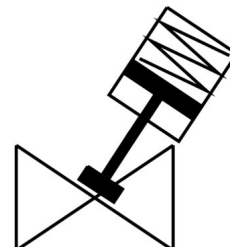


# Ventil se šikmým sedlem VZX-A-TS6-40-M6-B1T-15.5-K-75-20-PR-PM

Číslo dílu: 8111587

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                          | Hodnota                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce                        | Sedlový ventil s pístovým pohonem                                             |
| Druh ovládání                     | pneumatick.                                                                   |
| Montážní poloha                   | libovoln.                                                                     |
| Způsob upevnění                   | montáž do vedení                                                              |
| Připojení vedení                  | závitová spojka G1 1/2 podle DIN ISO 228                                      |
| Funkce ventilu                    | 2/2                                                                           |
| Směr proudění                     | není reverzibilní                                                             |
| Tlak média                        | 0 MPa ... 1.55 MPa                                                            |
| Tlak média                        | 0 bar ... 15.5 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                                                           |
| Provozní tlak                     | 5 bar ... 7 bar                                                               |
| Provozní tlak                     | 72.5 psi ... 101.5 psi                                                        |
| Symbol                            | 00995586                                                                      |
| 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 mm <sup>2</sup> /s                                                        |
| Teplota média                     | -10 °C ... 60 °C                                                              |
| Okolní teplota                    | 0 °C ... 60 °C                                                                |
| Průtok Kv                         | 34.5 m <sup>3</sup> /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          | mosaz                                                                         |
| Číslo materiálu tělesa armatury   | CW724R                                                                        |
| Materiál těsnění                  | FPM                                                                           |

| Parametr                             | Hodnota                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiál těsnění vřetena             | PTFE                                          |
| Materiál těsnění sedla               | PTFE                                          |
| Hmotnost výrobku                     | 3650 g                                        |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)   | podle směrnice EU pro tlaková zařízení        |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle britských předpisů pro tlaková zařízení |
| Velikost pohonu                      | 75 mm                                         |
| Zdvih                                | 20 mm                                         |
| Řídicí funkce                        | uzavřeno sníženou silou pružiny, NC           |
| Snímání poloh                        | s mechanickou indikací                        |
| Materiál tělesa pohonu               | vyztužený PA                                  |
| Skladovací teplota                   | -10 °C ... 60 °C                              |
| Stupeň krytí                         | IP65<br>IP67                                  |
| Materiál pístnice / pohybové tyče    | silně legovaná ocel, nerezová                 |
| Materiál víka                        | zesílený PA                                   |