

# Ventil se šikmým sedlem VZXA-B-TS7-1"-M2-B1T-23-K-75-20-PM

Číslo dílu: 8111608

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                          | Hodnota                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce                        | Sedlový ventil s pístovým pohonem                                                                                                                                          |
| Druh ovládání                     | pneumatick.                                                                                                                                                                |
| Montážní poloha                   | libovoln.                                                                                                                                                                  |
| Způsob upevnění                   | montáž do vedení                                                                                                                                                           |
| Připojení vedení                  | Závitová objímka 1 NPT dle ANSI/ASME B 1.20.1                                                                                                                              |
| Funkce ventilu                    | 2/2                                                                                                                                                                        |
| Směr proudění                     | není reverzibilní                                                                                                                                                          |
| Tlak média                        | 0 MPa...2.3 MPa<br>0 bar...23 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>hydraulický olej na bázi minerálního oleje<br>netečné plyny<br>minerální olej<br>voda<br>filtrovaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 200 µm<br>neutrální kapaliny |
| Směr průtoku                      | pod sedlo ventilu, pro plynná i kapalná 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                         | 17.2 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                                                                                                                                                           |

| Parametr                          | Hodnota                       |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Shoda s LABS                      | VDMA24364-zóna III            |
| Materiál tělesa armatury          | mosaz                         |
| Číslo materiálu tělesa armatury   | CW724R                        |
| Materiál těsnění                  | FPM                           |
| Materiál těsnění vřetena          | PTFE                          |
| Materiál těsnění sedla            | PTFE                          |
| Hmotnost výrobku                  | 2677 g                        |
| Velikost pohonu                   | 75 mm                         |
| Zdvih                             | 20 mm                         |
| Řídicí funkce                     | uzavřeno 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                   |