

# Ventil se šikmým sedlem VZXF-L-M22C-M-A-G2-450-M1-V4V4T-80-12

Číslo dílu: 1002531

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                          | Hodnota                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukce                        | Sedlový ventil s pístovým pohonem                                            |
| Druh ovládání                     | pneumatick.                                                                  |
| Princip těsnění                   | měkké                                                                        |
| Montážní poloha                   | libovoln.                                                                    |
| Způsob upevnění                   | montáž do vedení                                                             |
| Připojení vedení                  | závitová spojka G2 podle DIN ISO 228                                         |
| Jmenovitá světlost                | 45 mm                                                                        |
| Funkce ventilu                    | 2/2, v klidu uzavřen, monostabil.                                            |
| Směr proudění                     | není reverzibilní                                                            |
| Tlak média                        | 0 MPa...1.2 MPa<br>0 bar...12 bar                                            |
| Jmenovitý tlak armatury PN        | 40                                                                           |
| Funkce odvětrání                  | nelze škrtit                                                                 |
| Způsob návratu do základní polohy | mechanická pružina                                                           |
| Způsob řízení                     | řízeno externě                                                               |
| Pneumatické připojení             | vnitřní závit G1/8                                                           |
| Provozní tlak                     | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi                        |
| Médium                            | pára<br>netečné plyny<br>filtrovaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 200 µm |
| Směr průtoku                      | nad sedlo ventilu, pro plynná média                                          |
| Provozní médium                   | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Max. viskozita                    | 600 mm²/s                                                                    |
| Teplota média                     | -40 °C...200 °C                                                              |
| Okolní teplota                    | -10 °C...60 °C                                                               |
| Průtok Kv                         | 43 m³/h                                                                      |
| Upozornění k materiálu            | v souladu s RoHS                                                             |
| Shoda s LABS                      | VDMA24364-zóna III                                                           |
| Materiál tělesa armatury          | odlitek z ušlechtilé oceli                                                   |
| Číslo materiálu tělesa armatury   | 1.4408                                                                       |
| Materiál těsnění vřetena          | PTFE                                                                         |

| Parametr                             | Hodnota                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiál těsnění sedla               | PTFE                                          |
| Hmotnost výrobku                     | 5400 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 |
| Třída odolnosti korozi KBK           | 3 - silné nároky na odolnost korozi           |
| Materiál tělesa pohonu               | Vysoce legovaná nerezová ocel                 |