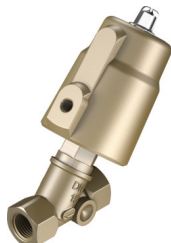


# Ventil se šikmým sedlem VZXF-L-M22C-M-A-N12-120-H3B1-50-16

Číslo dílu: 1002533

FESTO



General operating condition

## 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 objímka 1/2 NPT dle ANSI/ASME B 1.20.1                              |
| Jmenovitá světlost                | 12 mm                                                                        |
| Funkce ventilu                    | 2/2, v klidu uzavřen, monostabil.                                            |
| Směr proudění                     | není reverzibilní                                                            |
| Tlak média                        | 0 MPa ... 1.6 MPa                                                            |
| Tlak média                        | 0 bar ... 16 bar                                                             |
| Jmenovitý tlak armatury PN        | 16                                                                           |
| 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                                                            |
| Provozní tlak                     | 6 bar ... 10 bar                                                             |
| Provozní tlak                     | 87 psi ... 145 psi                                                           |
| Symbol                            | 00991367                                                                     |
| 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 mm <sup>2</sup> /s                                                       |
| Teplota média                     | -10 °C ... 80 °C                                                             |
| Okolní teplota                    | -10 °C ... 60 °C                                                             |
| Průtok Kv                         | 3.5 m <sup>3</sup> /h                                                        |
| Upozornění k materiálu            | v souladu s RoHS                                                             |
| Shoda s LABS                      | VDMA24364-zóna III                                                           |
| Materiál tělesa armatury          | červená litina                                                               |
| Číslo materiálu tělesa armatury   | CC499K                                                                       |
| Materiál těsnění vřetena          | NBR                                                                          |
| Materiál těsnění sedla            | PTFE                                                                         |
| Hmotnost výrobku                  | 1200 g                                                                       |

| Parametr                   | Hodnota                             |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |
| Materiál tělesa pohonu     | Mosaz                               |