

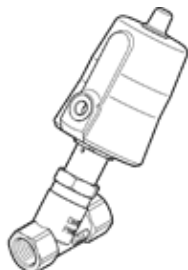
# Ventil so šikmým sedlom

## VZXF-L-M22C-M-A-N12-130-M1-V4V4T-50-16

číslo dielca: 1002545

FESTO

Pneumaticky ovládaný ventil so šikmým sedlom z ušľachtilej ocele.  
Vyhotovenie s prívodom nad sedlo, bezpečnostná poloha - zatvorený,  
NPT-závit, menovitá šírka 1/2".



### údajový list

| charakteristický znak                      | Hodnota                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Konštrukčné vyhotovenie                    | Sedlový ventil s piestovým pohonom                                            |
| Typ ovládania                              | pneumatický                                                                   |
| Princíp tesnenia                           | mäkký                                                                         |
| montážna poloha                            | ľubovoľný                                                                     |
| Typ upevnenia                              | zabudovanie vedenia                                                           |
| Prípoj vedenia                             | Závit 1/2 NPT podľa ANSI/ASME B 1.20.1                                        |
| Menovitá hodnota                           | 13 mm                                                                         |
| Funkcia ventilu                            | 2/2 zatvorený monostabilný                                                    |
| Smer prúdenia                              | nereverzibilný                                                                |
| Tlak média                                 | 0 ... 1,6 MPa<br>0 ... 16 bar                                                 |
| Menovitý tlak procesného ventilu           | 40                                                                            |
| Funkcia odsávania                          | neškrtitelný                                                                  |
| spôsob návratnosti                         | mechanická pružina                                                            |
| Druh riadenia                              | s externým riadením                                                           |
| Pneumatická prípojka                       | vnútorný závit G1/8                                                           |
| Pracovný tlak Mpa                          | 0,6 ... 1 MPa                                                                 |
| Pracovný tlak                              | 6 ... 10 bar<br>87 ... 145 psi                                                |
| Médium                                     | Para<br>Inertné plyny<br>filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtrácie 200 µm |
| Smer prietoku                              | Nad sedlo ventilu, pre plynné médiá                                           |
| Pracovné médium                            | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Max. viskozita                             | 600 mm <sup>2</sup> /s                                                        |
| Teplota média                              | -40 ... 200 °C                                                                |
| Teplota okolia                             | -10 ... 60 °C                                                                 |
| Prietok Kv                                 | 3,8 m <sup>3</sup> /h                                                         |
| Materiálový údaj                           | zhoda s RoHS                                                                  |
| LABS - konformita                          | VDMA24364 - zóna III                                                          |
| Materiál telesa armatúry                   | odlievanie ušľachtilej ocele                                                  |
| Číslo materiálu, telesa procesného ventilu | 1.4408                                                                        |
| Materiál tesnenia vretena                  | PTFE                                                                          |
| Materiál sedlového tesnenia                | PTFE                                                                          |
| Hmotnosť výrobku                           | 1.300 g                                                                       |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK         | 3 - Silné zaťaženie koróziou                                                  |
| Materiál telesa pohonu                     | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ                                             |