

# Ventil so šikmým sedlom

## VZXF-L-M22C-M-B-N1-240-M1-V4V4T-80-22

číslo dielca: 1002552

FESTO

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



### 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 NPT podľa ANSI/ASME B 1.20.1   |
| Menovitá hodnota                           | 24 mm  |
| Funkcia ventilu                            | 2/2 zatvorený monostabilný   |
| Smer prúdenia                              | nereverzibilný   |
| Tlak média                                 | 0 ... 2,2 MPa<br>0 ... 22 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>Hydraulický olej na báze minerálneho oleja<br>Inertné plyny<br>Minerálny olej<br>Voda<br>filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtrácie 200 µm<br>neutrálne kvapaliny |
| Smer prietoku                              | Pod sedlo ventilu, pre plynné a kvapalné 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                                 | 12 m <sup>3</sup> /h   |
| Materiálový údaj                           | zhoda s RoHS   |
| LABS - konformita                          | VDMA24364 - zóna III   |
| Materiál telesa armatúry                   | odlievanie ušľachtilej ocele   |
| Číslo materiálu, teleso procesného ventilu | 1.4408   |
| Materiál tesnenia vretena                  | PTFE   |
| Materiál sedlového tesnenia                | PTFE   |
| Hmotnosť výrobku                           | 3.600 g  |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK         | 3 - Silné zaťaženie koróziou   |
| Materiál telesa pohonu                     | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ  |