

# Ventil so šikmým sedlom VZXF-L-M22C-M-A-G1-240-M1-V4V4T-80-16

Číslo dielu: 1002525

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak              | Hodnota                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Konštrukcia                        | Sedlový ventil s piestovým pohonom                                         |
| Spôsob ovládania                   | pneumatický                                                                |
| Princíp tesnenia                   | mäkký                                                                      |
| Montážna poloha                    | ľubovoľná                                                                  |
| Spôsob upevnenia                   | Montáž do vedenia                                                          |
| Prípojenie vedenia                 | Závitový nátrubok G1 podľa DIN ISO 228                                     |
| Menovitá šírka                     | 24 s                                                                       |
| Funkcia ventilu                    | 2/2 zatvorený monostabilný                                                 |
| Smer prietoku                      | nereverzibilné<br>Nad sedlo ventilu, pre plynné médiá                      |
| Tlak média                         | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                          |
| Menovitý tlak armatúry PN          | 40                                                                         |
| Funkcia odvetrávania               | bez možnosti škrtenia                                                      |
| Spôsob návratu do základnej polohy | mechanická pružina                                                         |
| Spôsob riadenia                    | externe riadený                                                            |
| Pneumatický prípoj                 | Vnútorňý závit G1/8                                                        |
| Prevádzkový tlak                   | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi                      |
| Médium                             | Para<br>Inertné plyny<br>filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 200 µm |
| Prevádzkové médium                 | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Max. viskozita                     | 600 mm²/s                                                                  |
| Teplota média                      | -40 °C...200 °C                                                            |
| Teplota okolia                     | -10 °C...60 °C                                                             |
| Prietok Kv                         | 12.5 m³/h                                                                  |
| Pokyny k materiálu                 | V zhode s RoHS                                                             |
| Zhoda s LABS                       | VDMA24364 zóna III                                                         |
| Materiál telesa armatúry           | Ušľachtilá oceľová liatina                                                 |
| Číslo materiálu telesa armatúry    | 1.4408                                                                     |
| Materiál tesnenia vretena          | PTFE                                                                       |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Materiál sedlového tesnenia        | PTFE                                        |
| Hmotnosť výrobku                   | 3600 g                                      |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii |
| Materiál telesa pohonu             | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ           |