

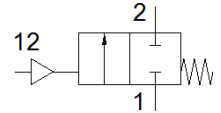
# Schrägsitzventil

## VZXF-L-M22C-M-B-N34-180-M1-V4V4T-50-20

Teilenummer: 1002548

**FESTO**

Pneumatisch betätigtes Schrägsitzventil in Edelstahl.  
Untersitzausführung, Sicherheitsstellung geschlossen, NPT-Gewinde,  
Nennweite 3/4".



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau               | Sitzventil mit Kolbenantrieb                                                                                                                           |
| Betätigungsart                     | pneumatisch                                                                                                                                            |
| Dichtprinzip                       | weich                                                                                                                                                  |
| Einbaulage                         | beliebig                                                                                                                                               |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau                                                                                                                                         |
| Leistungsanschluss                 | Gewindemuffe NPT3/4 nach ANSI/ASME B 1.20.1                                                                                                            |
| Nennweite                          | 18 mm                                                                                                                                                  |
| Ventilfunktion                     | 2/2 geschlossen monostabil                                                                                                                             |
| Strömungsrichtung                  | nicht reversibel                                                                                                                                       |
| Mediumsdruck                       | 0 ... 20 bar                                                                                                                                           |
| Nennndruck Armatur                 | 40                                                                                                                                                     |
| Abluftfunktion                     | nicht drosselbar                                                                                                                                       |
| Rückstellart                       | mechanische Feder                                                                                                                                      |
| Steuerart                          | fremdgesteuert                                                                                                                                         |
| Pneumatischer Anschluss            | Innengewinde G1/8                                                                                                                                      |
| Betriebsdruck                      | 6 ... 10 bar                                                                                                                                           |
| Medium                             | Dampf<br>Hydrauliköl auf Mineralölbasis<br>Inerte Gase<br>Mineralöl<br>Wasser<br>gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 200 µm<br>neutrale Flüssigkeiten |
| Durchflussrichtung                 | Unter Ventilsitz, für gasförmige und flüssige Medien                                                                                                   |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                 |
| Max. Viskosität                    | 600 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                 |
| Mediumstemperatur                  | -40 ... 200 °C                                                                                                                                         |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C                                                                                                                                          |
| Durchfluss Kv                      | 6,5 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                  |
| Werkstoffhinweis                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform                                                                                                          |
| Werkstoff Armaturgehäuse           | Edelstahlguss                                                                                                                                          |
| Werkstoffnummer Armaturgehäuse     | 1.4408                                                                                                                                                 |
| Werkstoff Spindeldichtung          | PTFE                                                                                                                                                   |
| Werkstoff Sitzdichtung             | PTFE                                                                                                                                                   |
| Produktgewicht                     | 1.400 g                                                                                                                                                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                                                                                                     |
| Werkstoff Antriebsgehäuse          | hochlegierter Stahl rostfrei                                                                                                                           |