

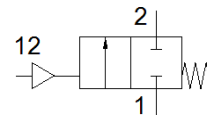
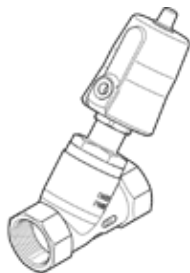
# Schrägsitzventil

## VZXF-L-M22C-M-A-N114-310-M1-V4B2T-50-9

Teilenummer: 3539817

**FESTO**

Pneumatisch betätigtes Schrägsitzventil in Edelstahl.  
Übersitzausführung, Sicherheitsstellung geschlossen, NPT-Gewinde,  
Nennweite 1 1/4".



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert                                                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                     | Sitzventil mit Kolbenantrieb                                        |
| Betätigungsart                           | pneumatisch                                                         |
| Dichtprinzip                             | weich                                                               |
| Einbaulage                               | beliebig                                                            |
| Befestigungsart                          | Leitungseinbau                                                      |
| Leistungsanschluss                       | Gewindemuffe NPT1 1/4 nach ANSI/ASME B 1.20.1                       |
| Nennweite                                | 31 mm                                                               |
| Ventilfunktion                           | 2/2 geschlossen monostabil                                          |
| Strömungsrichtung                        | nicht reversibel                                                    |
| Mediumsdruck                             | 0 ... 9 bar                                                         |
| Nennndruck Armatur                       | 40                                                                  |
| Abluftfunktion                           | nicht drosselbar                                                    |
| Rückstellart                             | mechanische Feder                                                   |
| Steuerart                                | fremdgesteuert                                                      |
| Pneumatischer Anschluss                  | Innengewinde G1/8                                                   |
| Betriebsdruck                            | 6 ... 10 bar                                                        |
| Medium                                   | Dampf<br>Inerte Gase<br>gefilterte Druckluft, Filterfeinheit 200 µm |
| Durchflussrichtung                       | Über Ventilsitz, für gasförmige 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                            | 18,5 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                           | 2.200 g                                                             |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                  |
| Werkstoff Antriebsgehäuse                | Messing, vernickelt                                                 |