

# Schrägsitzventil

## VZXF-L-M22C-M-A-N112-350-M1-V4V4T-80-16

Teilenummer: 1002559

FESTO

Pneumatisch betätigtes Schrägsitzventil in Edelstahl.  
Übersitzausführung, Sicherheitsstellung geschlossen, NPT-Gewinde,  
Nennweite 1 1/2".



### Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| Konstruktiver Aufbau                       | Sitzventil mit Kolbenantrieb  |
| Betätigungsart                             | pneumatisch   |
| Dichtprinzip                               | weich   |
| Einbaulage                                 | beliebig  |
| Befestigungsart                            | Leitungseinbau  |
| Leistungsanschluss                         | Gewindemuffe 1 1/2 NPT nach ANSI/ASME B 1.20.1                      |
| Nennweite                                  | 35 mm   |
| Ventilfunktion                             | 2/2 geschlossen monostabil  |
| Strömungsrichtung                          | nicht reversibel  |
| Mediumsdruck                               | 0 ... 1,6 MPa<br>0 ... 16 bar                                       |
| Nenndruck Armatur                          | 40  |
| Abluftfunktion                             | nicht drosselbar  |
| Rückstellart                               | mechanische Feder   |
| Steuerart                                  | fremdgesteuert  |
| Pneumatischer Anschluss                    | Innengewinde G1/8   |
| Betriebsdruck Mpa                          | 0,6 ... 1 MPa   |
| Betriebsdruck                              | 6 ... 10 bar<br>87 ... 145 psi                                      |
| 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  |
| Mediumtemperatur                           | -40 ... 200 °C  |
| Umgebungstemperatur                        | -10 ... 60 °C   |
| Durchfluss Kv                              | 29 m <sup>3</sup> /h  |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform  |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-Zone III  |
| Werkstoff Armaturegehäuse                  | Edelstahlguss   |
| Werkstoffnummer Armaturegehäuse            | 1.4408  |
| Werkstoff Spindeldichtung                  | PTFE  |
| Werkstoff Sitzdichtung                     | PTFE  |
| Produktgewicht                             | 4.300 g   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie                                      |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | UK-Vorschrift für Druckgeräte                                       |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                                  |
| Werkstoff Antriebsgehäuse                  | hochlegierter Stahl rostfrei  |