

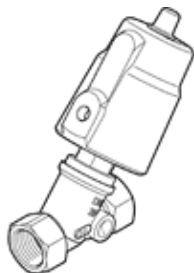
# Schrägsitzventil

## VZXF-L-M22C-M-A-G34-160-H3B1V-50-V

Teilenummer: 3539178

FESTO

Pneumatisch betätigtes Schrägsitzventil in Rotguss.  
Übersitzausführung, Sicherheitsstellung geschlossen, G-Gewinde,  
Vakuum, Nennweite 3/4".



### Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Konstruktiver Aufbau               | Sitzventil mit Kolbenantrieb  |
| Betätigungsart                     | pneumatisch   |
| Dichtprinzip                       | weich   |
| Einbaulage                         | beliebig  |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau  |
| Leistungsanschluss                 | Gewindemuffe G3/4 nach DIN ISO 228                                  |
| Nennweite                          | 16 mm   |
| Ventilfunktion                     | 2/2 geschlossen monostabil  |
| Strömungsrichtung                  | nicht reversibel  |
| Mediumsdruck                       | -0,09 ... 0 MPa<br>-0,9 ... 0 bar                                   |
| Nenndruck Armatur                  | 16  |
| 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                   | -10 ... 80 °C   |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C   |
| Durchfluss Kv                      | 6,7 m <sup>3</sup> /h   |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform  |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-Zone III  |
| Werkstoff Armaturegehäuse          | Rotguss   |
| Werkstoffnummer Armaturegehäuse    | CC499K  |
| Werkstoff Spindeldichtung          | FPM   |
| Werkstoff Sitzdichtung             | FPM   |
| Produktgewicht                     | 1.300 g   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                |
| Werkstoff Antriebsgehäuse          | Messing   |