

# Schrägsitzventil VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-M1-V4B2T-50-6

FESTO

Teilenummer: 3539927



Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

| Merkmal                        | Wert   |
|--------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau           | Sitzventil mit Kolbenantrieb   |
| Betätigungsart                 | pneumatisch  |
| Dichtprinzip                   | weich  |
| Einbaulage                     | beliebig   |
| Befestigungsart                | Leitungseinbau   |
| Leistungsanschluss             | Gewindemuffe G1 1/2 nach DIN ISO 228   |
| Nennweite                      | 35 mm  |
| Ventilfunktion                 | 2/2 geschlossen monostabil   |
| Strömungsrichtung              | nicht reversibel   |
| Mediumsdruck                   | 0 MPa ... 0.6 MPa  |
| Mediumsdruck                   | 0 bar ... 6 bar  |
| Nenndruck Armatur PN           | 40   |
| Abluftfunktion                 | nicht drosselbar   |
| Rückstellart                   | mechanische Feder  |
| Steuerart                      | fremdgesteuert   |
| Pneumatischer Anschluss        | Innengewinde G1/8  |
| Betriebsdruck                  | 0.6 MPa ... 1 MPa  |
| Betriebsdruck                  | 6 bar ... 10 bar   |
| Betriebsdruck                  | 87 psi ... 145 psi   |
| Symbol                         | 00991367   |
| 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 °C ... 200 °C  |
| Umgebungstemperatur            | -10 °C ... 60 °C   |
| Durchfluss Kv                  | 17.5 m <sup>3</sup> /h   |
| Werkstoff-Hinweis              | RoHS konform   |
| LABS-Konformität               | VDMA24364-Zone III   |
| Werkstoff Armaturgehäuse       | Edelstahlguss  |
| Werkstoffnummer Armaturgehäuse | 1.4408   |

| <b>Merkmal</b>                             | <b>Wert</b>                          |
|--|--------------------------------------|
| Werkstoff Spindeldichtung                  | PTFE                                 |
| Werkstoff Sitzdichtung                     | PTFE                                 |
| Produktgewicht                             | 2500 g                               |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie       |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für Druckgeräte |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung   |
| Werkstoff Antriebsgehäuse                  | Messing, vernickelt                  |