

# Schrägsitzventil VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-V4B2V-50-V

Teilenummer: 3536686

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                        | Wert                                                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau           | Sitzventil mit Kolbenantrieb                                        |
| Betätigungsart                 | pneumatisch                                                         |
| Dichtprinzip                   | weich                                                               |
| Einbaulage                     | beliebig                                                            |
| Befestigungsart                | Leitungseinbau                                                      |
| Leistungsanschluss             | Gewindemuffe G1 1/4 nach DIN ISO 228                                |
| Nennweite                      | 31 mm                                                               |
| Ventilfunktion                 | 2/2 geschlossen monostabil                                          |
| Strömungsrichtung              | nicht reversibel                                                    |
| Mediumsdruck                   | -0.09 MPa...0 MPa<br>-0.9 bar...0 bar                               |
| Nennndruck Armatur PN          | 40                                                                  |
| Abluftfunktion                 | nicht drosselbar                                                    |
| Rückstellart                   | mechanische Feder                                                   |
| Steuerart                      | fremdgesteuert                                                      |
| Pneumatischer Anschluss        | Innengewinde G1/8                                                   |
| Betriebsdruck                  | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...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 mm²/s                                                           |
| Mediumstemperatur              | -10 °C...80 °C                                                      |
| Umgebungstemperatur            | -10 °C...60 °C                                                      |
| Durchfluss Kv                  | 18.5 m³/h                                                           |
| Werkstoff-Hinweis              | RoHS konform                                                        |
| LABS-Konformität               | VDMA24364-Zone III                                                  |
| Werkstoff Armaturgehäuse       | Edelstahlguss                                                       |
| Werkstoffnummer Armaturgehäuse | 1.4408                                                              |
| Werkstoff Spindeldichtung      | FPM                                                                 |

| <b>Merkmal</b>                     | <b>Wert</b>                        |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Werkstoff Sitzdichtung             | FPM                                |
| Produktgewicht                     | 2200 g                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Antriebsgehäuse          | Messing, vernickelt                |