

# Schrägsitzventil

## VZXF-L-M22C-M-B-G34-180-M1-V4V4T-50-20

Teilenummer: 1002515

FESTO

Pneumatisch betätigtes Schrägsitzventil in Edelstahl.  
Untersitzausführung, Sicherheitsstellung geschlossen, G-Gewinde,  
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                          | 18 mm  |
| Ventilfunktion                     | 2/2 geschlossen monostabil   |
| Strömungsrichtung                  | nicht reversibel   |
| Mediumsdruck                       | 0 ... 2 MPa<br>0 ... 20 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>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 ... 200 °C   |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C  |
| Durchfluss Kv                      | 6,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform   |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-Zone III   |
| Werkstoff Armaturgehäuse           | Edelstahlguss  |
| Werkstoffnummer Armaturgehäuse     | 1.4408   |
| Werkstoff Spindeldichtung          | PTFE   |
| Werkstoff Sitzdichtung             | PTFE   |
| Produktgewicht                     | 1.400 g  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung   |
| Werkstoff Antriebsgehäuse          | hochlegierter Stahl rostfrei   |