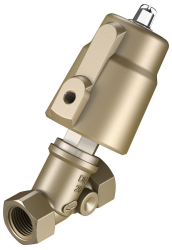
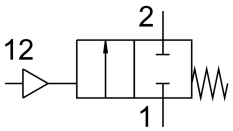
# Schrägsitzventil VZXF-L-M22C-M-A-G34-160-H3B1-50-16

Teilenummer: 1002502






## Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Konstruktiver Aufbau | Sitzventil mit Kolbenantrieb |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Leitungsanschluss | Gewindemuffe G3/4 nach DIN ISO 228 |
| Nennweite | 16 mm |
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Mediumsdruck | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar |
| Nenndruck Armatur PN | 16 |
| 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 | 6.7 m³/h |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Armaturgehäuse | Rotguss |
| Werkstoffnummer Armaturgehäuse | CC499K |
| Werkstoff Spindeldichtung | NBR |

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Werkstoff Sitzdichtung | PTFE |
| Produktgewicht | 1300 g |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Antriebsgehäuse | Messing |