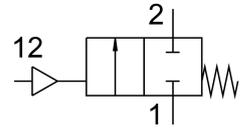


Schrägsitzventil VZXF-L-M22C-M-A-G114-310-M1-V4V4T-50-9

Teilenummer: 1002518

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 MPa...0.9 MPa 0 bar...9 bar |
| Nenndruck Armatur PN | 40 |
| Abluftfunktion | nicht drosselbar |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | fremdgesteuert |
| Pneumatischer Anschluss | Innengewinde G1/8 |
| Betriebsdruck | 0.6 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 87 psi...145 psi |
| Medium | Dampf Inerte Gase 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 ² /s |
| Mediumtemperatur | -40 °C...200 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Durchfluss Kv | 18.5 m ³ /h |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Armaturgehäuse | Edelstahlguss |
| Werkstoffnummer Armaturgehäuse | 1.4408 |
| Werkstoff Spindeldichtung | PTFE |

| Merkmal | Wert |
|--|--------------------------------------|
| Werkstoff Sitzdichtung | PTFE |
| Produktgewicht | 2200 g |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Druckgeräte-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für Druckgeräte |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Antriebsgehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |