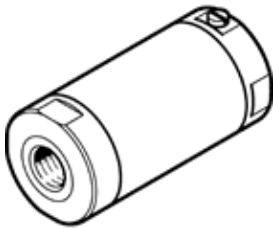


Quetschventil VZQA-C-M22C-6-GG-V2V4S1-2

Teilenummer: 8117024

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|-------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau | Quetschventil pneumatisch betätigt |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | G1/4 |
| Nennweite DN | 6 |
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Mediumsdruck | 0 ... 0,2 MPa 0 ... 2 bar |
| Mediumsdruck psi | 0 ... 29 psi |
| Betriebsdruck Mpa | 0,35 ... 0,6 MPa |
| Betriebsdruck | 3,5 ... 6 bar 50,75 ... 87 psi |
| Nenndruck Armatur | 10 |
| Berstdruck | 1,6 MPa 16 bar 232 psi |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | fremdgesteuert |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12 | M3 |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:1] |
| Medium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:~:1] Wasser |
| Max. Viskosität | 4.000 mm ² /s |
| Mediumtemperatur | -5 ... 90 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 60 °C |
| Lagertemperatur | 5 ... 30 °C |
| Durchfluss Kv | 0,7 m ³ /h |
| Schaltzeit ein | 125 ms |
| Schaltzeit aus | 125 ms |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4301 |
| Werkstoff Gehäusedeckel | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Gehäusedeckel | 1.4404 / AISI 316L |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Absperrelement | VMQ (Silikon) |
| Produktgewicht | 253 g |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe Konformitätserklärung |
| Werkstoff Schale | PPS |