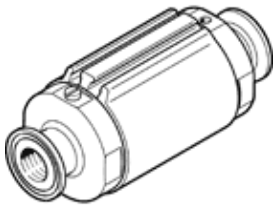


Quetschventil VZQA-C-M22C-15-S5S5-ALV4E-6-E

Teilenummer: 3412425

FESTO

Pneumatisch betätigtes Quetschventil in Aluminium,
Sicherheitsstellung geschlossen, Klemmstutzen-Anschluss,
Endlagenabfrage, DN15.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|-------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau | Quetschventil pneumatisch betätigt |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | Clamp nach DIN 32676 Reihe A |
| Nennweite DN | 15 |
| Ventilfunktion | 2/2 geschlossen monostabil |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Mediumsdruck | 0 ... 0,6 MPa 0 ... 6 bar |
| Mediumsdruck psi | 0 ... 87 psi |
| Betriebsdruck Mpa | 0,35 ... 0,6 MPa |
| Betriebsdruck | 3,5 ... 6 bar 50,75 ... 87 psi |
| Nennndruck Armatur | 10 |
| Berstdruck | 1,6 MPa 16 bar 232 psi |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | fremdgesteuert |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12 | M5 |
| 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 |
| Mediumstemperatur | -5 ... 100 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 60 °C |
| Lagertemperatur | 5 ... 20 °C |
| Durchfluss Kv | 5 m ³ /h |
| Schaltzeit ein | 150 ms |
| Schaltzeit aus | 250 ms |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Gehäusedeckel | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Gehäusedeckel | 1.4404 / AISI 316L |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Absperrlement | EPDM |
| Produktgewicht | 608 g |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Werkstoff Schale | PA6 |