

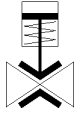
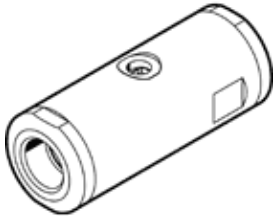
Quetschventil

VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4S1-4

Teilenummer: 3022835

FESTO

Pneumatisch betätigtes Quetschventil in Edelstahl, Sicherheitsstellung geöffnet, G-Gewinde, DN15.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|-----------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau | Quetschventil pneumatisch betätigt |
| Betätigungsart | pneumatisch |
| Dichtprinzip | weich |
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | Leitungseinbau |
| Anschluss Armatur | G1/2 |
| Nennweite DN | 15 |
| Ventilfunktion | 2/2 offen monostabil |
| Strömungsrichtung | reversibel |
| Mediumsdruck | 0 ... 0,4 MPa 0 ... 4 bar |
| Mediumsdruck psi | 0 ... 58 psi |
| Betriebsdruck Mpa | 0,1 ... 0,65 MPa |
| Betriebsdruck | 1 ... 6,5 bar 14,5 ... 94,25 psi |
| Nenndruck Armatur | 10 |
| Differenzdruck (MPa) | 0,25 MPa |
| Differenzdruck | 2,5 bar |
| Differenzdruck (psi) | 36,25 psi |
| Berstdruck | 1,6 MPa 16 bar 232 psi |
| Überlastdruck | 0,78 MPa 7,8 bar |
| Überlastdruck (psi) | 113,1 psi |
| Rückstellart | Rückprallelastizität |
| Steuerart | fremdgesteuert |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12 | G1/8 |
| Steuermedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Medium | Druckluft nach ISO8573-1:2010 [---:--] |
| Max. Viskosität | 4.000 mm ² /s |
| Mediumstemperatur | -5 ... 150 °C |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 60 °C |
| Lagertemperatur | 5 ... 30 °C |
| Durchfluss Kv | 5 m ³ /h |
| Schaltzeit ein | 250 ms |
| Schaltzeit aus | 250 ms |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| RSBP-Klassifizierung nach CD-0033 | F1a |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffnummer Gehäuse | 1.4404 |
| Werkstoff Gehäusedeckel | hochlegierter Stahl rostfrei |

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|-----------------------------|
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Absperrelement | VMQ (Silikon) |
| Produktgewicht | 431 g |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe Konformitätserklärung |
| Werkstoff Schale | PA6 |