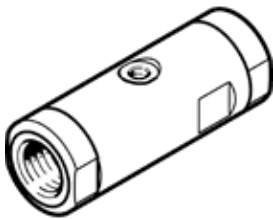


# Quetschventil VZQA-C-M22C-6-TT-V2V4E-4

Teilenummer: 4748311

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                       | Wert   |
|-------------------------------|--|
| Konstruktiver Aufbau          | Quetschventil pneumatisch betätigt               |
| Betätigungsart                | pneumatisch                                      |
| Dichtprinzip                  | weich  |
| Einbaulage                    | beliebig   |
| Befestigungsart               | Leitungseinbau                                   |
| Anschluss Armatur             | 1/4 NPT  |
| Nennweite DN                  | 6  |
| Ventilfunktion                | 2/2 geschlossen monostabil                       |
| Strömungsrichtung             | reversibel                                       |
| Mediumsdruck                  | 0 ... 0,4 MPa<br>0 ... 4 bar                     |
| Mediumsdruck psi              | 0 ... 58 psi                                     |
| Betriebsdruck Mpa             | 0,35 ... 0,6 MPa                                 |
| Betriebsdruck                 | 3,5 ... 6 bar<br>50,75 ... 87 psi                |
| Nenndruck Armatur             | 10   |
| Berstdruck                    | 1,6 MPa<br>16 bar<br>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]<br>Wasser |
| Max. Viskosität               | 4.000 mm <sup>2</sup> /s                         |
| Mediumstemperatur             | -5 ... 100 °C                                    |
| Umgebungstemperatur           | -5 ... 60 °C                                     |
| Lagertemperatur               | 5 ... 20 °C                                      |
| Durchfluss Kv                 | 0,7 m <sup>3</sup> /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      | EPDM   |
| Produktgewicht                | 253 g  |
| Lebensmitteltauglichkeit      | siehe erweiterte Werkstoffinformation            |
| Werkstoff Schale              | PPS  |