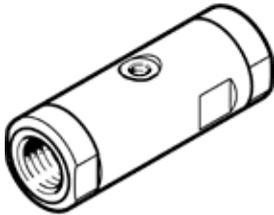


# Quetschventil VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4E-4

Teilenummer: 2931678

FESTO

Pneumatisch betätigtes Quetschventil in Edelstahl, Sicherheitsstellung geöffnet, G-Gewinde, DN6.



## 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 offen monostabil                             |
| Strömungsrichtung             | reversibel                                       |
| Mediumsdruck                  | 0 ... 4 bar                                      |
| Betriebsdruck                 | 1 ... 6,5 bar                                    |
| Nenndruck Armatur             | 10   |
| Differenzdruck                | 2,5 bar  |
| Berstdruck                    | 16 bar   |
| Überlastdruck                 | 7,8 bar  |
| Rückstellart                  | Rückprallelastizität                             |
| Steuerart                     | fremdgesteuert                                   |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12  | M5   |
| 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               | 6 ... 8 °C                                       |
| Durchfluss Kv                 | 0,7 m <sup>3</sup> /h                            |
| Schaltzeit ein                | 125 ms   |
| Schaltzeit aus                | 125 ms   |
| Werkstoffhinweis              | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform    |
| Werkstoff Gehäuse             | hochlegierter Stahl rostfrei                     |
| Werkstoffnummer Gehäuse       | 1.4435   |
| Werkstoff Gehäusedeckel       | hochlegierter Stahl rostfrei                     |
| Werkstoffnummer Gehäusedeckel | 1.4435   |
| Werkstoff Dichtungen          | FPM  |
| Werkstoff Absperrlement       | EPDM   |
| Produktgewicht                | 157 g  |
| Lebensmitteltauglichkeit      | siehe erweiterte Werkstoffinformation            |
| Werkstoff Schale              | PA6  |