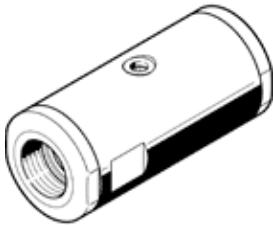


# Quetschventil VZQA-C-M22U-25-GG-V4V4S1-4

Teilenummer: 3968926

**FESTO**

Pneumatisch betätigtes Quetschventil in Edelstahl, Sicherheitsstellung geöffnet, G-Gewinde, DN25, Lebensmittelbedarfsgegenstand.



## Datenblatt

| Merkmal                       | Wert                                          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau          | Quetschventil pneumatisch betätigt            |
| Betätigungsart                | pneumatisch                                   |
| Dichtprinzip                  | weich                                         |
| Einbaulage                    | beliebig                                      |
| Befestigungsart               | Leitungseinbau                                |
| Anschluss Armatur             | G1                                            |
| Nennweite DN                  | 25                                            |
| Ventilfunktion                | 2/2 offen monostabil                          |
| Strömungsrichtung             | reversibel                                    |
| Mediumsdruck                  | 0 ... 4 bar                                   |
| Betriebsdruck                 | 1 ... 6,5 bar                                 |
| Nenndruck Armatur             | 10                                            |
| Differenzdruck                | 3 bar                                         |
| Berstdruck                    | 16 bar                                        |
| Überlastdruck                 | 7,8 bar                                       |
| 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 <sup>2</sup> /s                      |
| Mediumstemperatur             | -5 ... 150 °C                                 |
| Umgebungstemperatur           | -5 ... 60 °C                                  |
| Lagertemperatur               | 5 ... 30 °C                                   |
| Durchfluss Kv                 | 18 m <sup>3</sup> /h                          |
| Schaltzeit ein                | 250 ms                                        |
| Schaltzeit aus                | 250 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 Absperrelement      | VMQ (Silikon)                                 |
| Produktgewicht                | 1.178 g                                       |
| Lebensmitteltauglichkeit      | siehe Konformitätserklärung                   |
| Werkstoff Schale              | PA6                                           |