

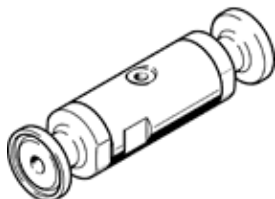
# Pinchventiel

## VZQA-C-M22U-6-S5S5-V4V4S1-4

Artikelnummer: 2931682

FESTO

Pneumatisch bediende pinchventiel in roestvrij staal, open veiligheidspositie, klemverbinding, DN6, voedingsmiddelproduct.



## Informatieblad

| Kenmerk                            | Waarde                                   |
|------------------------------------|--|
| Constructieve opbouw               | Pinchventiel pneumatisch bediend         |
| Soort bediening                    | pneumatisch                              |
| Afdichtingsprincipe                | zacht                                    |
| Inbouwpositie                      | willekeurig                              |
| Soort bevestiging                  | inline-installatie                       |
| Aansluiting armatuur               | Klem volgens DIN 32676 reeks A           |
| Nominale breedte DN                | 6  |
| Ventielfunctie                     | 2/2 open monostabiel                     |
| Stroomrichting                     | omkeerbaar                               |
| Mediumdruk                         | 0 ... 0,4 MPa                            |
| Werkdruk                           | 0 ... 4 bar                              |
| Mediumdruk psi                     | 0 ... 58 psi                             |
| Bedrijfsdruk Mpa                   | 0,1 ... 0,65 MPa                         |
| Werkdruk                           | 1 ... 6,5 bar                            |
| Bedrijfsdruk                       | 14,5 ... 94,25 psi                       |
| Nominale druk armatuur             | 10                                       |
| Verschildruk (MPa)                 | 0,25 MPa                                 |
| Differentiaaldruk                  | 2,5 bar                                  |
| Verschildruk (psi)                 | 36,25 psi                                |
| Barstdruk                          | 1,6 MPa<br>16 bar<br>232 psi             |
| Overbelastingsdruk                 | 0,78 MPa<br>7,8 bar                      |
| Overbelastingsdruk (psi)           | 113,1 psi                                |
| Soort reset                        | Teruggaande elasticiteit                 |
| Soort sturing                      | extern gestuurd                          |
| Aansluiting hulpstuurlicht 12      | M5                                       |
| Stuurmedium                        | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Medium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [-:-:-] |
| Max. viscositeit                   | 4.000 mm <sup>2</sup> /s                 |
| Mediumtemperatuur                  | -5 ... 150 °C                            |
| Omgevingstemperatuur               | -5 ... 60 °C                             |
| Lagertemperatuur                   | 5 ... 30 °C                              |
| Debiet Kv                          | 0,7 m <sup>3</sup> /h                    |
| Schakeltijd in                     | 125 ms                                   |
| Schakeltijd uit                    | 125 ms                                   |
| Materiaal - opmerking              | RoHS conform                             |
| LABS-conformiteit                  | VDMA24364-zone III                       |
| RSBP-classificatie volgens CD-0033 | F1a                                      |
| Materiaal behuizing                | hooggelegeerd staal roestvrij            |
| Materiaalnummer behuizing          | 1.4404                                   |
| Materiaal behuizingsdeksel         | hooggelegeerd staal roestvrij            |

| Kenmerk                      | Waarde                      |
|------------------------------|-----------------------------|
| Materiaal dichtingen         | FPM                         |
| Materiaal afsluitelement     | VMQ (silicone)              |
| Productgewicht               | 215 g                       |
| Geschikt voor levensmiddelen | zie conformiteitsverklaring |
| Materiaal schaal             | PA6                         |