

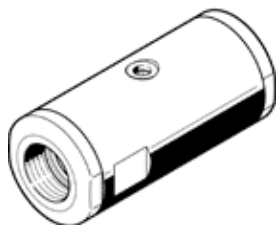
# Pinch valve

## VZQA-C-M22U-25-TT-V4V4S1-4

Gaminio numeris: 3968928

FESTO

Pneumatically actuated pinch valve in stainless steel, safety position opened, NPT thread, DN25, food materials and articles.



### Tech. Duomenys

| Savybės                          | Reikšmė  |
|----------------------------------|--|
| Konstrukcija                     | Pneumatiškai valdoma užspaudžiama sklendė        |
| Veikimo būdas                    | pneumatinė                                       |
| Sandarinimo principas            | švelnus  |
| Montavimo pozicija               | Bet koks   |
| Montavimo tipas                  | Instaliavimas į liniją                           |
| Sąsajos                          | 1 NPT  |
| Skersmuo DN                      | 25   |
| Skirstytuvo funkcija             | 2/2 atviras, monostabilus                        |
| Srauto kryptis                   | reversuojamas                                    |
| Pressure of medium               | 0 ... 0,4 MPa                                    |
| Terpės slėgis                    | 0 ... 4 bar                                      |
| Pressure of medium psi           | 0 ... 58 psi                                     |
| Operating pressure MPa           | 0,1 ... 0,65 MPa                                 |
| Darbinis slėgis                  | 1 ... 6,5 bar                                    |
| Operating pressure               | 14,5 ... 94,25 psi                               |
| Nominalus armatūros slėgis       | 10   |
| Differential pressure (MPa)      | 0,3 MPa  |
| Diferencinis slėgis              | 3 bar  |
| Differential pressure (psi)      | 43,5 psi   |
| Burst pressure                   | 1,6 MPa  |
| Trūkimo slėgis                   | 16 bar   |
| Burst pressure                   | 232 psi  |
| Overload pressure                | 0,78 MPa   |
| Perkrovimo slėgis                | 7,8 bar  |
| Overload pressure (psi)          | 113,1 psi  |
| Numetimo tipas                   | Tamprus elementas                                |
| Valdymo tipas                    | Su išoriniu valdymu                              |
| Pagalbinis oro valdymo portas 12 | G1/8   |
| Valdymo terpė                    | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Terpė                            | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [:-:-]  |
| Didž. Klampumas                  | 4.000 mm <sup>2</sup> /s                         |
| Terpės temperatūra               | -5 ... 150 °C                                    |
| Aplinkos temperatūra             | -5 ... 60 °C                                     |
| Saugojimo temperatūra            | 5 ... 30 °C                                      |
| Srautas Kv                       | 18 m <sup>3</sup> /h                             |
| Ijungimo laikas                  | 250 ms   |
| Išjungimo laikas                 | 250 ms   |
| Informacija                      | atitinka RoHS                                    |
| PWIS conformity                  | VDMA24364 zone III                               |
| RSBP classification to CD-0033   | F1a  |
| Material housing                 | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis         |
| Korpuso medžiagos numeris        | 1.4404   |
| Material housing cover           | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis         |

| Savybės                   | Reikšmė                       |
|---------------------------|-------------------------------|
| Material seals            | FPM                           |
| Material shut-off element | VMQ (silikonas)               |
| Produkto svoris           | 1.178 g                       |
| Food-safe                 | See declaration of conformity |
| Material bowl             | PA6                           |