

# Ščipalni ventil VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4V4E-4

Številka dela: 3968924

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                            | Vrednost  |
|---------------------------------------|---|
| Konstruktivna zgradba                 | pnevmatsko krmiljeni utesnitveni ventil                             |
| Način upravljanja                     | pnevmatično   |
| Načelo tesnjenja                      | mehko   |
| Položaj vgradnje                      | poljubno  |
| Način pritrditve                      | vgradnja v napeljavo  |
| Priključek armature                   | spojka v skladu z DIN 32676, serija A                               |
| Nazivni premer DN                     | 25  |
| Ventilska funkcija                    | 2/2, odprt, monostabilen  |
| Smer toka                             | obojestranski   |
| Tlak medija                           | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>0 000032...58 000032            |
| Delovni tlak                          | 0.1 MPa...0.65 MPa<br>1 bar...6.5 bar<br>14.5 000032...94.25 000032 |
| Nazivni tlak armature PN              | 10  |
| Diferenčni tlak                       | 0.25 MPa<br>2.5 bar<br>36.25 000032                                 |
| Razpočni tlak                         | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 000032                                     |
| Preobremenitveni tlak                 | 0.78 MPa<br>7.8 bar<br>113.1 000032                                 |
| Način vračanja                        | odbojna elastičnost   |
| Način krmiljenja                      | zunanje krmiljenje  |
| Priključek za pomožni krmilni zrak 12 | G1/8  |
| Krmilni medij                         | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                    |

| Značilnost                                      | Vrednost   |
|---|--|
| Medij   | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [-:~:1]<br>voda   |
| Največja viskoznost                             | 4000 mm <sup>2</sup> /s  |
| Temperatura medija                              | -5 °C...100 °C   |
| Temperatura okolice                             | -5 °C...60 °C  |
| Temperatura skladiščenja                        | 5 °C...20 °C   |
| Pretok Kv                                       | 18 m <sup>3</sup> /h   |
| Čas vklopa                                      | 250 ms   |
| Čas izklopa                                     | 250 ms   |
| Napotek glede materialov                        | V skladu z RoHS  |
| Skladnost z LABS                                | VDMA24364 – cona III   |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjema so jekla, ki vsebujejo nikelj, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni priključki in tuljave. |
| Material ohišja                                 | visoko legirano nerjavno jeklo   |
| Številka materiala ohišja                       | 1.4404   |
| Material pokrova ohišja                         | visoko legirano nerjavno jeklo   |
| Material tesnil                                 | FPM  |
| Material zapornega elementa                     | EPDM   |
| Teža izdelka                                    | 1474 g   |
| Primerno za živila                              | Glej razširjene informacije o materialu.   |
| Material posode                                 | PA6  |