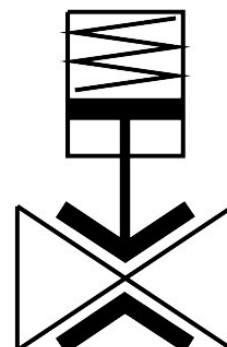


**Ščipalni ventil**  
**VZQA-C-M22C-25-GG-V2V4S1-2**  
Številka dela: 8159105

**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                   | G1                                                                                                                                                                                                       |
| Nazivni premer DN                     | 25                                                                                                                                                                                                       |
| Ventilska funkcija                    | 2/2, zaprt, monostabilen                                                                                                                                                                                 |
| Smer toka                             | obojestranski                                                                                                                                                                                            |
| Tlak medija                           | 0 MPa...0.2 MPa<br>0 bar...2 bar<br>0 psi...29 psi                                                                                                                                                       |
| Opomba glede tlaka medija             | Uporaba v območju vakuumu je bila preizkušena do -0,09 MPa z zrakom pri sobni temperaturi. Odvisno od uporabe bo morda treba na krmilni strani ustvariti nasprotni vakuum, da se zagotovi pretok medija. |
| Delovni tlak                          | 0.35 MPa...0.6 MPa<br>3.5 bar...6 bar<br>50.75 psi...87 psi                                                                                                                                              |
| Nazivni tlak armature PN              | 10                                                                                                                                                                                                       |
| Razpočni tlak                         | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi                                                                                                                                                                             |
| Način vračanja                        | mehanska vzmet                                                                                                                                                                                           |
| Način krmiljenja                      | zunanje krmiljenje                                                                                                                                                                                       |
| Priključek za pomožni krmilni zrak 12 | M5                                                                                                                                                                                                       |
| Krmilni medij                         | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                                                                                                                                                         |
| Medij                                 | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [:::1]<br>voda                                                                                                                                                  |
| Največja viskoznost                   | 4000 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                  |

| Značilnost                        | Vrednost                       |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura medija                | -5 °C...100 °C                 |
| Temperatura okolice               | -5 °C...60 °C                  |
| Temperatura skladiščenja          | 5 °C...30 °C                   |
| Pretok Kv                         | 18 m³/h                        |
| Čas vklopa                        | 250 ms                         |
| Čas izklopa                       | 400 ms                         |
| Napotek glede materialov          | V skladu z RoHS                |
| Skladnost z LABS                  | VDMA24364 – cona III           |
| Material ohišja                   | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Številka materiala ohišja         | 1.4301                         |
| Material pokrova ohišja           | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Številka materiala pokrova ohišja | 1.4404/AISI 316L               |
| Material tesnil                   | FPM                            |
| Material zapornega elementa       | VMQ (silikon)                  |
| Teža izdelka                      | 2068 g                         |
| Primerno za živila                | glej izjavo o skladnosti       |
| Material posode                   | PPS                            |