

# Poševnosedežni ventil VZXF-L-M22C-M-A-N1-240-M1-V4V4T-80-16

Številka dela: 1002551

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                         | Vrednost                                                               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna zgradba              | Sedežni ventil z batnim pogonom                                        |
| Način upravljanja                  | pnevmatično                                                            |
| Načelo tesnjenja                   | mehko                                                                  |
| Položaj vgradnje                   | poljubno                                                               |
| Način pritrditve                   | vgradnja v napeljavo                                                   |
| Priključek kabla                   | Navojna objemka 1 NPT v skladu z ANSI/ASME B 1.20.1                    |
| Nazivni premer                     | 24 mm                                                                  |
| Ventilska funkcija                 | 2/2, zaprt, monostabilen                                               |
| Smer toka                          | ni reverzibilna                                                        |
| Tlak medija                        | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                      |
| Nazivni tlak armature PN           | 40                                                                     |
| Funkcija iztekajočega zraka        | brez možnosti dušenja                                                  |
| Način vračanja                     | mehanska vzmet                                                         |
| Način krmiljenja                   | zunanje krmiljenje                                                     |
| Pnevmatični priključek             | notranji navoj G1/8                                                    |
| Delovni tlak                       | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi                  |
| Medij                              | para<br>inertni plini<br>filtriran stisnjen zrak, finost filtra 200 µm |
| Smer pretoka                       | prek ventilskega sedeža, za plinaste medije                            |
| Delovni medij                      | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                       |
| Največja viskoznost                | 600 mm²/s                                                              |
| Temperatura medija                 | -40 °C...200 °C                                                        |
| Temperatura okolice                | -10 °C...60 °C                                                         |
| Pretok Kv                          | 12.5 m³/h                                                              |
| Napotek glede materialov           | V skladu z RoHS                                                        |
| Skladnost z LABS                   | VDMA24364 – cona III                                                   |
| Material ohišja armature           | Lito nerjavno jeklo                                                    |
| Številka materiala ohišja armature | 1.4408                                                                 |
| Material tesnila vretena           | PTFE                                                                   |

| Značilnost                       | Vrednost                           |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Material tesnila sedeža          | PTFE                               |
| Teža izdelka                     | 3600 g                             |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 3 – močna odpornost proti koroziji |
| Material pogonskega ohišja       | visoko legirano nerjavno jeklo     |