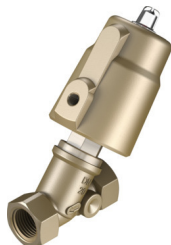


# Poševnosedežni ventil VZXF-L-M22C-M-A-G34-160-H3B1V-50-V

Številka dela: 3539178

**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 G3/4 v skladu z DIN ISO 228                            |
| Nazivni premer                     | 16 mm                                                                  |
| Ventilska funkcija                 | 2/2, zaprt, monostabilen                                               |
| Smer toka                          | ni reverzibilna                                                        |
| Tlak medija                        | -0.09 MPa...0 MPa<br>-0.9 bar...0 bar                                  |
| Nazivni tlak armature PN           | 16                                                                     |
| 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                 | -10 °C...80 °C                                                         |
| Temperatura okolice                | -10 °C...60 °C                                                         |
| Pretok Kv                          | 6.7 m³/h                                                               |
| Napotek glede materialov           | V skladu z RoHS                                                        |
| Skladnost z LABS                   | VDMA24364 – cona III                                                   |
| Material ohišja armature           | Rdeča litina                                                           |
| Številka materiala ohišja armature | CC499K                                                                 |
| Material tesnila vretena           | FPM                                                                    |

| Značilnost                       | Vrednost                         |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Material tesnila sedeža          | FPM                              |
| Teža izdelka                     | 1300 g                           |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Material pogonskega ohišja       | medenina                         |