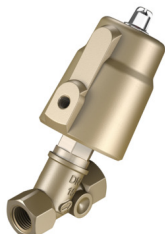


# Poševnosedežni ventil VZXF-L-M22C-M-B-G12-120-M1-H3B1T-50-16

Številka dela: 3535620

**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 G1/2 v skladu z DIN ISO 228                                                                                                                    |
| Nazivni premer              | 12 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    | 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>hidravlično olje na mineralni osnovi<br>inertni plini<br>mineralno olje<br>voda<br>filtriran stisnjen zrak, finost filtra 200 µm<br>nevtralne tekočine |
| Smer pretoka                | pod ventilskim sedežem, za plinaste in tekoče 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                   | 3.7 m³/h                                                                                                                                                       |
| Napotek glede materialov    | V skladu z RoHS                                                                                                                                                |
| Skladnost z LABS            | VDMA24364 – cona III                                                                                                                                           |

| Značilnost                         | Vrednost                         |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Material ohišja armature           | Rdeča litina                     |
| Številka materiala ohišja armature | CC499K                           |
| Material tesnila vretena           | PTFE                             |
| Material tesnila sedeža            | PTFE                             |
| Teža izdelka                       | 1200 g                           |
| Razred korozijske odpornosti KBK   | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Material pogonskega ohišja         | medenina                         |