

# Poševnosedežni ventil VZXF-L-M22C-M-B-N112-350-M1-V4B2T-50-6

Številka dela: 3539929

**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 1/2 NPT v skladu z ANSI/ASME B 1.20.1                                                                                                        |
| Nazivni premer              | 35 mm                                                                                                                                                          |
| Ventilska funkcija          | 2/2, zaprt, monostabilen                                                                                                                                       |
| Smer toka                   | ni reverzibilna                                                                                                                                                |
| Tlak medija                 | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 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>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                   | 17.5 m³/h                                                                                                                                                      |
| Napotek glede materialov    | V skladu z RoHS                                                                                                                                                |
| Skladnost z LABS            | VDMA24364 – cona III                                                                                                                                           |

| <b>Značilnost</b>                        | <b>Vrednost</b>                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Material ohišja armature                 | Lito nerjavno jeklo                                        |
| Številka materiala ohišja armature       | 1.4408                                                     |
| Material tesnila vretena                 | PTFE                                                       |
| Material tesnila sedeža                  | PTFE                                                       |
| Teža izdelka                             | 2500 g                                                     |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)     | v skladu z direktivo EU o tlačni opremi                    |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za tlačno opremo |
| Razred korozijske odpornosti KBK         | 2 – zmerna korozijska obremenitev                          |
| Material pogonskega ohišja               | Medenina, nikljana                                         |