

# Predkrmiljen ventil VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1B2

Številka dela: 8119587

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                         |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 3/2, zaprt, monostabilen                         |
| Način upravljanja                                            | električno                                       |
| Konstruktivska širina                                        | 22 mm                                            |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 50 l/min                                         |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G1/8                                             |
| Delovna napetost                                             | 24 V DC                                          |
| Delovni tlak                                                 | -0.9 bar...8 bar                                 |
| Konstruktivna zgradba                                        | neposredno krmiljeni sedežni ventil              |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                   |
| Stopnja zaščite                                              | IP65                                             |
| Nazivni premer                                               | 1.3 mm                                           |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                              |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                            |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                         |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev                                       |
| Način krmiljenja                                             | neposredno                                       |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni                                          |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                  |
| Čas izklopa                                                  | 46 ms                                            |
| Čas vklopa                                                   | 31 ms                                            |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                             |
| Karakteristike tuljave                                       | 24 V DC: 3,0 W                                   |
| Dovoljena nihanja napetosti                                  | +/- 10 %                                         |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 2 – zmerna korozijska obremenitev                |
| Skladnost z LABS                                             | VDMA24364 – cona III                             |
| Temperatura medija                                           | -10 °C...50 °C                                   |
| Temperatura okolice                                          | -10 °C...50 °C                                   |
| Teža izdelka                                                 | 160 g                                            |

| Značilnost               | Vrednost                                                |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Električni priključek    | 3-polni<br>oblika B<br>Vtič<br>v skladu z EN 175301-803 |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/8                                                    |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/8                                                    |
| Pnevmatični priključek 3 | M5                                                      |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS                                         |
| Material tesnil          | NBR                                                     |
| Material ohišja          | PA                                                      |