

# Magnetni ventil CPE18-M1H-3GL-1/4

Številka dela: 163141

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 3/2, zaprt, monostabilen                                |
| Način upravljanja                                            | električno                                              |
| Konstruktivna širina                                         | 18 mm                                                   |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 1300 l/min                                              |
| Pnevmatični delovni priključek                               | G1/4                                                    |
| Delovna napetost                                             | 24 V DC                                                 |
| Delovni tlak                                                 | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                    |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                            |
| Način vračanja                                               | pnevmatična vzmet                                       |
| Odobritev                                                    | c UL us – Recognized (OL)                               |
| Pomorska klasifikacija                                       | glej certifikat                                         |
| Pristojni organ za izdajo certifikata                        | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                            |
| Stopnja zaščite                                              | IP65<br>z vtičnico<br>v skladu z IEC 60529              |
| Nazivni premer                                               | 8 mm                                                    |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                   |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme<br>tipkalna |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                          |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni                                                 |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                         |
| Oznaka ventilskega mesta                                     | nosilec ploščic                                         |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                   |
| Čas izklopa                                                  | 18 ms                                                   |
| Čas vklopa                                                   | 28 ms                                                   |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                                    |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 3300 µA                                                 |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 3100 µA                                                 |
| Karakteristike tuljave                                       | 24 V DC: 1,5 W                                          |

| Značilnost                                 | Vrednost                                                                                |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dovoljena nihanja napetosti                | -15 %/+10 %                                                                             |
| Delovni medij                              | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija   | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                          |
| Odpornost proti vibracijam                 | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost proti udarcem                    | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27           |
| Razred korozijske odpornosti KBK           | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                                       |
| Skladnost z LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                       |
| Temperatura medija                         | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Temperatura okolice                        | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Teža izdelka                               | 150 g                                                                                   |
| Električni priključek                      | Oblika C                                                                                |
| Način pritrditve                           | s prehodno izvrtino                                                                     |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82 | M5                                                                                      |
| Priključek za krmilni zrak 12              | M5                                                                                      |
| Pnevmatični priključek 1                   | G1/4                                                                                    |
| Pnevmatični priključek 2                   | G1/4                                                                                    |
| Pnevmatični priključek 3                   | G1/4                                                                                    |
| Napotek glede materialov                   | V skladu z RoHS                                                                         |
| Material tesnil                            | NBR                                                                                     |
| Material ohišja                            | aluminijeva tlačna litina                                                               |