

# Elektromagnetni ventil CPE10-M1CH-5L-M7

Broj dela: 550223

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 monostabilni                                |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                      |
| Ugradna širina                                                           | 10 mm                                           |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 350 l/min                                       |
| Pneumatski radni priključak                                              | M7                                              |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                          |
| Radni pritisak                                                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar              |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                 |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | pneumatska opruga                               |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                       |
| Maritime klastifikacija                                                  | vidi sertifikat                                 |
| Institucija koja izdaje sertifikat                                       | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                    |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65<br>IP67<br>sa utičnicom<br>prema IEC 60529 |
| Nominalna širina                                                         | 4 mm                                            |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                      |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                            |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                     |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | sa opremom za zaustavljanje<br>impulsno         |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                             |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                         |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                               |
| Oznaka mesta za ventil                                                   | Nosač natpisa                                   |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                           |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 20 ms                                           |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 16 ms                                           |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                            |

| Karakteristika                                   | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 1200 µs                                                                            |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 900 µs                                                                             |
| Karakteristične vrednosti za kaleme              | 24 V DC: 1,28 W                                                                    |
| Dozvoljene oscilacije napona                     | -15 % / +10 %                                                                      |
| Radni medij                                      | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju            | Moguća primena zauhlenog vazduha (u tom slučaju se zauhljivanje mora nastaviti)    |
| Otpornost na oscilacije                          | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                               | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27         |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK        | 2 - umerena izloženost koroziji                                                    |
| LABS usklađenost                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                  |
| Temperatura medija                               | -5 °C...50 °C                                                                      |
| Temperatura okruženja                            | -5 °C...50 °C                                                                      |
| Maks. obrtni momenat pritezanja priključka       | 0.4 Nm                                                                             |
| Težina proizvoda                                 | 56 g                                                                               |
| Električni priključak                            | 4-polni<br>M8x1                                                                    |
| Vrsta pričvršćenja                               | sa prolaznim otvorom                                                               |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82      | M3                                                                                 |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84      | M3                                                                                 |
| Priključak upravljačkog vazduha 12               | M3                                                                                 |
| Priključak za upravljački vazduh 14              | M3                                                                                 |
| Pneumatski priključak 1                          | M7                                                                                 |
| Pneumatski priključak: 2                         | M7                                                                                 |
| Pneumatski priključak 3                          | M7                                                                                 |
| Pneumatski priključak: 4                         | M7                                                                                 |
| Pneumatski priključak: 5                         | M7                                                                                 |
| Napomena o materijalu                            | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                         | NBR                                                                                |
| Materijal kućišta                                | Aluminijum liven pod pritiskom                                                     |