

# Elektromagnetni ventil CPE18-M1H-3GL-QS-10

Broj dijela: 163157

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                             |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 3/2 zatvoren, monostabilan             |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                             |
| Ukupna širina                                         | 18 mm                                  |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1000 l/min                             |
| Pneumatski radni priključak                           | QS-10                                  |
| Radni napon                                           | 24V DC                                 |
| Radni tlak                                            | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar   |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                          |
| Vrsta povrata                                         | pneumatska opruga                      |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)              |
| Pomorska klasifikacija                                | vidi potvrdu                           |
| Tijelo za izdavanje certifikata                       | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482           |
| Klasa zaštite                                         | IP65<br>s utičnicom<br>prema IEC 60529 |
| Nazivna veličina                                      | 8 mm                                   |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                 |
| Položaj montaže                                       | po želji                               |
| Ručno nadjačavanje                                    | zaključavanje s priborom<br>impulsno   |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                      |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                              |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                      |
| Identifikacija položaja ventila                       | Držač pločice                          |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                      |
| Vrijeme isključenja                                   | 18 ms                                  |
| Vrijeme uključenja                                    | 28 ms                                  |
| Radnog ciklusa                                        | 100%                                   |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 3300 µs                                |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 3100 µs                                |
| Parametri zavojnice                                   | 24 V DC: 1,5 W                         |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                                 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuštene fluktuacije napona            | -15 % / +10 %                                                                              |
| Operativni medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                         |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                             |
| Snaga zamora                            | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                     | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                         |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                        |
| Srednja temperatura                     | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Temperatura okoline                     | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Električni priključak                   | Oblik C                                                                                    |
| Vrsta montaže                           | s prolaznim provrtom                                                                       |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | M5                                                                                         |
| Priključak za upravljački zrak 12       | M5                                                                                         |
| Pneumatski priključak 1                 | QS-10                                                                                      |
| Pneumatski priključak 2                 | QS-10                                                                                      |
| Pneumatski priključak 3                 | G1/4                                                                                       |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                                                            |
| Materijalne brtve                       | NBR                                                                                        |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij                                                                          |