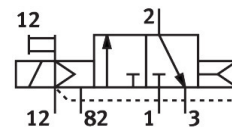


# Elektromagnetni ventil CPE24-M1H-3GLS-QS-12

Broj dijela: 163185

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                             |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 3/2 zatvoren, monostabilan             |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                             |
| Ukupna širina                                         | 24 mm                                  |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1650 l/min                             |
| Pneumatski radni priključak                           | QS-12                                  |
| Radni napon                                           | 24V DC                                 |
| Radni tlak                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 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                                      | 11 mm                                  |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                 |
| Položaj montaže                                       | po želji                               |
| Ručno nadjačavanje                                    | zaključavanje s priborom<br>impulsno   |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                      |
| Dovod zraka pilota                                    | vanjski                                |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                      |
| Identifikacija položaja ventila                       | Držač pločice                          |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                      |
| Kontrolni tlak                                        | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar   |
| Vrijeme isključenja                                   | 33 ms                                  |
| Vrijeme uključenja                                    | 50 ms                                  |
| Radnog ciklusa                                        | 100%                                   |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 3300 µs                                |

| Svojstvo                                    | Vrijednost                                                                                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 3100 $\mu$ s                                                                               |
| Parametri zavojnice                         | 24 V DC: 1,5 W                                                                             |
| 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                                                                              |
| Kontrolni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                         |
| 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-12                                                                                      |
| Pneumatski priključak 2                     | QS-12                                                                                      |
| Pneumatski priključak 3                     | G3/8                                                                                       |
| Napomena o materijalima                     | U skladu s RoHS                                                                            |
| Materijalne brtve                           | NBR                                                                                        |
| Materijal za kućište                        | Lijevani aluminij                                                                          |