

# Elektromagnetni ventil CPE18-M1H-3GLS-QS-8

Broj dijela: 163153

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost                             |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 3/2 zatvoren, monostabilan             |
| Vrsta aktiviranja                            | električni                             |
| Ukupna širina                                | 18 mm                                  |
| Normalni nazivni protok                      | 850 l/min                              |
| Pneumatski radni priključak                  | QS-8                                   |
| 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                         |
| 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                           | 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                          | 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                                |

| Svojstvo                                | Vrijednost   |
|---|--|
| 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-8   |
| Pneumatski priključak 2                 | QS-8   |
| Pneumatski priključak 3                 | G1/4   |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS  |
| Materijalne brtve                       | NBR  |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij  |