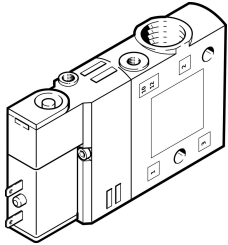


# Elektromagnetni ventil CPE14-M1BH-3OL-1/8

Broj dijela: 196931

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                   |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 3/2 otvoren monostabilan                     |
| Vrsta aktiviranja                            | električni                                   |
| Ukupna širina                                | 14 mm  |
| Normalni nazivni protok                      | 900 l/min                                    |
| Pneumatski radni priključak                  | G1/8   |
| Radni napon                                  | 24V DC                                       |
| Radni tlak                                   | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 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                             | 6 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                          | 27 ms  |
| Vrijeme uključanja                           | 16 ms  |
| Radnog ciklusa                               | 100% u vezi sa smanjenjem struje zadržavanja |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 1200 µs                                      |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom  | 900 µs                                       |
| Parametri zavojnice                          | 24 V DC: 1,28 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  |
| Težina proizvoda                        | 60 g   |
| Električni priključak                   | 2-polni  |
| Vrsta montaže                           | s prolaznim provrtom   |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | M3   |
| Priključak za upravljački zrak 12       | M3   |
| Pneumatski priključak 1                 | G1/8   |
| Pneumatski priključak 2                 | G1/8   |
| Pneumatski priključak 3                 | G1/8   |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS  |
| Materijalne brtve                       | NBR  |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij  |