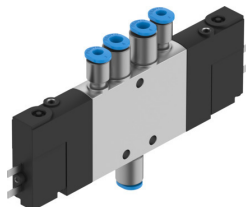


# Elektromagnetni ventil CPE10-M1BH-5JS-QS-4

Broj dijela: 196879

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 bistabilan                               |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                   |
| Ukupna širina                                         | 10 mm                                        |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 180 l/min                                    |
| Pneumatski radni priključak                           | QS-4                                         |
| Radni napon                                           | 24V DC                                       |
| Radni tlak                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar       |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                |
| 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                                      | 4 mm                                         |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                    |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                       |
| Položaj montaže                                       | po želji                                     |
| Ručno nadjačavanje                                    | zaključavanje s priborom<br>impulsno         |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                            |
| Dovod zraka pilota                                    | vanjski                                      |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                 |
| Identifikacija položaja ventila                       | Držač pločice                                |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                            |
| Kontrolni tlak                                        | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar        |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 8 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                                       |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                                 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametri zavojnice                     | 24 V DC: 1,28 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                   | 2-polni                                                                                    |
| Vrsta montaže                           | s prolaznim provrtom                                                                       |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | M3                                                                                         |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | M3                                                                                         |
| Priključak za upravljački zrak 12       | M3                                                                                         |
| Priključak za upravljački zrak 14       | M3                                                                                         |
| Pneumatski priključak 1                 | QS-4                                                                                       |
| Pneumatski priključak 2                 | QS-4                                                                                       |
| Pneumatski priključak 3                 | M7                                                                                         |
| Pneumatski priključak 4                 | QS-4                                                                                       |
| Pneumatski priključak 5                 | M7                                                                                         |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                                                            |
| Materijalne brtve                       | NBR                                                                                        |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij                                                                          |