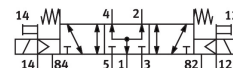
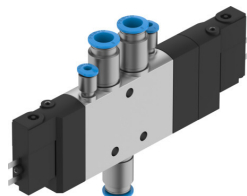


# Elektromagnetni ventil CPE14-M1BH-5/3BS-QS-8

Broj dijela: 196898

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/3 ventiliran                               |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                   |
| Ukupna širina                                         | 14 mm                                        |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 650 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                                         | mehanička 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                                      | 6 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                                        | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar           |
| Vrijeme isključenja                                   | 42 ms                                        |
| Vrijeme uključenja                                    | 20 ms                                        |
| Radnog ciklusa                                        | 100% u vezi sa smanjenjem struje zadržavanja |

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                                                                 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                           |
| 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-8                                                                                       |
| Pneumatski priključak 2                      | QS-8                                                                                       |
| Pneumatski priključak 3                      | G1/8                                                                                       |
| Pneumatski priključak 4                      | QS-8                                                                                       |
| Pneumatski priključak 5                      | G1/8                                                                                       |
| Napomena o materijalima                      | U skladu s RoHS                                                                            |
| Materijalne brtve                            | NBR                                                                                        |
| Materijal za kućište                         | Lijevani aluminij                                                                          |