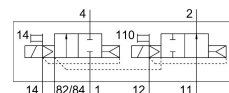


# Elektromagnetni ventil CPV10-M1H-2OLS-2GLS-K-M7

Broj dijela: 559646

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 2x 2/2 otvoren/zatvoren, monostabil          |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                   |
| Veličina ventila                                      | 10 mm                                        |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 400 l/min                                    |
| Pneumatski radni priključak                           | M7                                           |
| 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                            |
| Klasa zaštite                                         | IP65                                         |
| Nazivna veličina                                      | 4 mm                                         |
| Ispušna funkcija                                      | ne može se prigušiti                         |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                       |
| Položaj montaže                                       | po želji                                     |
| Ručno nadjačavanje                                    | odmarajući se<br>impulsno                    |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                            |
| Dovod zraka pilota                                    | vanjski<br>unutarnji                         |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                            |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                            |
| Kontrolni tlak                                        | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar           |
| b vrijednost                                          | 0.35                                         |
| C vrijednost                                          | 1.6 l/sbar                                   |
| Vrijeme isključenja                                   | 17 ms                                        |
| Vrijeme uključenja                                    | 15 ms                                        |
| Radnog ciklusa                                        | 100% u vezi sa smanjenjem struje zadržavanja |
| Potrošnja električne energije                         | 0.46 W                                       |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 1400 µs                                      |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 700 µs                                       |

| Svojstvo                                   | Vrijednost                                         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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)     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC           | 2 - umjereno opterećenje korozijom                 |
| LABS sukladnost                            | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Temperatura skladištenja                   | -20 °C...40 °C                                     |
| Srednja temperatura                        | -5 °C...50 °C                                      |
| Temperatura okoline                        | -5 °C...50 °C                                      |
| Težina proizvoda                           | 70 g                                               |
| Vrsta montaže                              | s prolaznim provrtom                               |
| Priključak za kontrolni zrak 12/14         | Skupni priključak                                  |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84 | Skupni priključak                                  |
| Pneumatski priključak 1                    | Skupni priključak s odvajanjem tlaka               |
| Pneumatski priključak 11                   | Skupni priključak s odvajanjem tlaka               |
| Pneumatski priključak 2                    | M7                                                 |
| Pneumatski priključak 3/5 sažeto           | Sabirni priključak                                 |
| Pneumatski priključak 4                    | M7                                                 |
| Napomena o materijalima                    | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalne brtve                          | HNBR<br>NBR                                        |
| Materijal za kućište                       | Lijevani aluminij<br>Mesing<br>POM<br>PPS<br>Čelik |