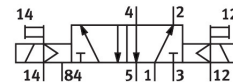
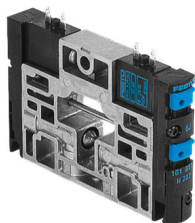


# Elektromagnetni ventil CPV14-M1H-5JS-K-1/8

Broj dijela: 559651

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 bistabilan                                     |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                         |
| Veličina ventila                                      | 14 mm                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 800 l/min                                          |
| Pneumatski radni priključak                           | G1/8                                               |
| Radni napon                                           | 24V DC                                             |
| Radni tlak                                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar             |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                      |
| Klasa zaštite                                         | IP65                                               |
| Nazivna veličina                                      | 6 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                                          | 0.42                                               |
| C vrijednost                                          | 3.2 l/sbar                                         |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 12 ms                                              |
| Radnog ciklusa                                        | 100% u vezi sa smanjenjem struje zadržavanja       |
| Potrošnja električne energije                         | 0.65 W                                             |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 1400 µs                                            |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 400 µs                                             |
| 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)     |

| Svojstvo                                   | Vrijednost                                                                                 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                        |
| Temperatura skladištenja                   | -20 °C...40 °C                                                                             |
| Srednja temperatura                        | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Temperatura okoline                        | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Težina proizvoda                           | 120 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 2                    | G1/8                                                                                       |
| Pneumatski priključak 3/5 sažeto           | Sabirni priključak                                                                         |
| Pneumatski priključak 4                    | G1/8                                                                                       |
| 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                                         |