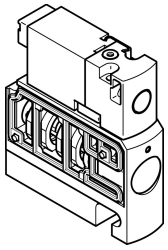
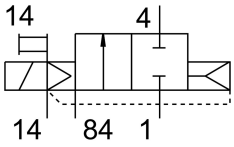
# Elektromagnetni ventil CPVSC1-M4H-D-H-Q3C

Broj dijela: 547354






## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 2/2 zatvoren, monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 10 mm |
| Normalni nazivni protok | 150 l/min |
| Pneumatski radni priključak | QS-3 |
| Radni napon | 5V DC |
| Radni tlak | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | pneumatska opruga |
| Odobrenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Klasa zaštite | IP40 |
| Ispušna funkcija | ne može se prigušiti |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | impulsno |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Kontrolni tlak | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar |
| Vrijeme isključenja | 10 ms |
| Vrijeme uključenja | 10 ms |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 500 µs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 400 µs |
| Parametri zavojnice | 5 V DC: 1,0 W. |
| 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 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Srednja temperatura | -5 °C...50 °C |
| Temperatura okoline | -5 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 30.5 g |
| Električni priključak | 2-polni<br>Utikač |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84 | Skupni priključak |
| Pneumatski priključak 1 | Skupni priključak |
| Pneumatski priključak 2 | QS-3 |
| Pneumatski priključak 3/5 sažeto | Sabirni priključak |
| Pneumatski priključak 4 | QS-3 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij |