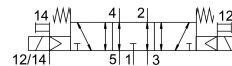
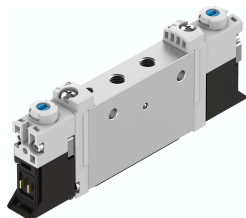


Elektromagnetni ventil VUVG-L10-P53E-ZT-M5-1P3

Broj dijela: 566469

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/3 odzračen |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 10 mm |
| Normalni nazivni protok | 210 l/min |
| Pneumatski radni priključak | M5 |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Odobrenje | RCM oznaka c UL us - Recognized (OL) |
| Klasa zaštite | IP40 IP65 s utičnicom |
| Nazivna veličina | 3.2 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | odmarajući se impulsno pokrivena |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Preklapanje | neodređeno preklapanje |
| Kontrolni tlak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Prikladnost za vakuum | da |
| Vrijeme isključenja | 30 ms |
| Vrijeme uključanja | 11 ms |
| Vrijeme prebacivanja na | 14 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 700 μs |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 900 μ s |
| Parametri zavojnice | 24 V DC: 1,0 W. 24 V DC: faza niske struje 0,3 W, faza visoke struje 1,0 W. |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 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 |
| Ograničenje temperature okoline i medija | -5 - 50 °C bez zadržavanja smanjenja struje |
| 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...60 °C |
| Kontrolni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline | -5 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 55 g |
| Električni priključak | Via electrical sub-base |
| Vrsta montaže | neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom |
| Priključak za kontrolni zrak 12/14 | M3 |
| Pneumatski priključak 1 | M5 |
| Pneumatski priključak 2 | M5 |
| Pneumatski priključak 3 | M5 |
| Pneumatski priključak 4 | M5 |
| Pneumatski priključak 5 | M5 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | HNBR NBR |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura |