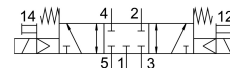


Elektromagnetni ventil VUVG-L10-P53C-T-M5-1H2L-F1A

Broj dijela: 8164328

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/3-smjerni, zatvoren |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 10 mm |
| Normalni nazivni protok | 210 l/min |
| Pneumatski radni priključak | M5 |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Odobrenje | RCM oznaka c UL us - Recognized (OL) |
| Tijelo za izdavanje certifikata | UL MH19482 |
| Klasa zaštite | IP40 |
| 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 | unutarnji |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Kontrolni tlak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Prikladnost za vakuum | ne |
| Vrijeme isključenja | 36 ms |
| Vrijeme uključanja | 14 ms |
| Vrijeme prebacivanja na | 19 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 700 µs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 900 µs |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Parametri zavojnice | 24 V DC: 0,8 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 | 0 - nema izloženosti koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe | Klasa 5 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...60 °C |
| Srednja temperatura | -5 °C...50 °C |
| Temperatura okoline | -5 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 55 g |
| Električni priključak | 2-polni Priključni dijagram H, vodoravni spoj Utikač |
| Vrsta montaže | neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom |
| 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 |
| Materijalni vijci | Čelik, obložen |