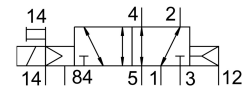


Elektromagnetni ventil VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1C1

Broj dijela: 575504

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 26.5 mm |
| Normalni nazivni protok | 1300 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G1/4 |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | pneumatska opruga |
| Odobrenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Klasa zaštite | IP65 s utičnicom prema IEC 60529 |
| Nazivna veličina | 6.9 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | odmarajući se impulsno |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Smjer strujanja | reverzibilan |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Kontrolni tlak | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| b vrijednost | 0.4 |
| C vrijednost | 5.3 l/sbar |
| Vrijeme isključenja | 35 ms |
| Vrijeme uključanja | 19 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 2000 μs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 3600 μs |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Parametri zavojnice | 24 V DC: 3,3 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 |
| 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 |
| Srednja temperatura | -10 °C...60 °C |
| Kontrolni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 363 g |
| Električni priključak | Oblik C prema EN 175301-803 |
| Vrsta montaže | neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom |
| Priključak otvora za zrak | nije kanalizirano |
| Priključak zračne opruge 12 | M5 |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | M5 |
| Priključak za upravljački zrak 14 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/4 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | HNBR NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij oslikano |
| Materijal klipnog ventila | Kovana aluminijska legura |
| Materijalni vijci | Pocinčani čelik |