

Elektromagnetni ventil VUVS-LT20-M52-MD-G18-F7-1C1

Broj dijela: 577515

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 21 mm |
| Normalni nazivni protok | 500 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G1/8 |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Sjedalo za ploču |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Odobrenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Klasa zaštite | IP65 s utičnicom prema IEC 60529 |
| Nazivna veličina | 5 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 | unutarnji |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Preklapanje | negativno prekrivanje |
| b vrijednost | 0.31 |
| C vrijednost | 2.1 l/sbar |
| Vrijeme isključenja | 19 ms |
| Vrijeme uključanja | 15 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 1900 μs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 2700 μs |
| Parametri zavojnice | 24 V DC: 2,6 W. |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| 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 |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| 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 | 200 g |
| Električni priključak | Oblik C prema EN 175301-803 |
| Vrsta montaže | neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom |
| Priključak otvora za zrak | nije kanalizirano |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/8 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | HNBR NBR TPE-U (PU) |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij oslikano |
| Materijalni vijci | Pocinčani čelik |