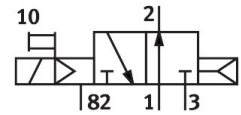


Elektromagnetni ventil VUVS-L20-M32U-AD-N18-F7

Broj dijela: 575698

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Funkcija ventila | 3/2 otvoren monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 21 mm |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 700 l/min |
| Pneumatski radni priključak | 1/8 NPT |
| Radni tlak | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | pneumatska opruga |
| Odobrenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Nazivna veličina | 5.7 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 | pozitivno pokriće |
| b vrijednost | 0.35 |
| C vrijednost | 2.9 l/sbar |
| Vrijeme isključenja | 21 ms |
| Vrijeme uključanja | 14 ms |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 1900 μs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 2700 μs |
| 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 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Klasa čiste sobe | Klasa 6 prema ISO 14644-1 |
| 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 | 138 g |
| Vrsta montaže | na priključnoj letvici s prolaznim provrtom neobavezno: |
| Priključak otvora za zrak | nije kanalizirano |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | 10-32 UNF-2B |
| Pneumatski priključak 1 | 1/8 NPT |
| Pneumatski priključak 2 | 1/8 NPT |
| Pneumatski priključak 3 | 1/8 NPT |
| 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 |