

Elektromagnetni ventil VUVS-LT30-M32U-MD-N38-F8

Broj dijela: 8036723

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 3/2 otvoren monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 31 mm |
| Normalni nazivni protok | 1600 l/min |
| Pneumatski radni priključak | 3/8 NPT |
| Radni napon | preko solenoida, posebno se naručiti |
| Radni tlak | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Sjedalo za ploču |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Odobrenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Nazivna veličina | 7.9 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 | unutarnji |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Preklapanje | negativno prekrivanje |
| b vrijednost | 0.2 |
| C vrijednost | 7 l/sbar |
| Vrijeme isključenja | 36 ms |
| Vrijeme uključanja | 14 ms |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 2000 µs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 3600 µs |
| Parametri zavojnice | Vidi solenoid, naručuje se posebno |
| 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 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| 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 | 305 g |
| Vrsta montaže | neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom |
| Priključak otvora za zrak | nije kanalizirano |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | 10-32 UNF-2B |
| Pneumatski priključak 1 | 3/8 NPT |
| Pneumatski priključak 2 | 3/8 NPT |
| Pneumatski priključak 3 | 3/8 NPT |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | HNBR NBR TPE-U (PU) |
| Materijal za kućište | Aluminij lijevan pod pritiskom, lakiran |
| Materijal klipnog ventila | Kovana aluminijska legura |
| Materijalni vijci | Pocinčani čelik |