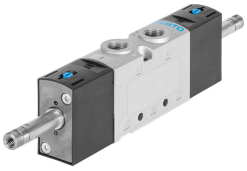
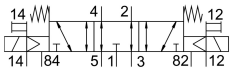
# Elektromagnetni ventil VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7

Broj dijela: 575691






## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 5/3 odzračen |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 21 mm |
| Normalni nazivni protok | 600 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G1/8 |
| Radni tlak | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Odobrenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Nazivna veličina | 4.5 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | odmarajući se<br>impulsno |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Smjer strujanja | reverzibilan |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Kontrolni tlak | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| b vrijednost | 0.35 |
| C vrijednost | 2.5 l/sbar |
| Vrijeme isključenja | 44 ms |
| Vrijeme uključenja | 13 ms |
| Vrijeme prebacivanja na | 24 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) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| 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 | 229 g |
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom |
| Priključak otvora za zrak | nije kanalizirano |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | M5 |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | M5 |
| Priključak za upravljački zrak 12 | M5 |
| Priključak za upravljački zrak 14 | 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<br>NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij<br>oslikano |
| Materijal klipnog ventila | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalni vijci | Pocinčani čelik |