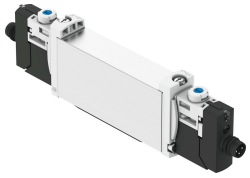
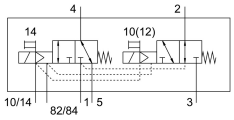
# Elektromagnetni ventil VUVG-B14-T32H-MZT-F-1R8L

Broj dijela: 8031518






## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 14 mm |
| Normalni nazivni protok | 410 l/min...450 l/min |
| Pneumatski radni priključak | Prirubnica |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Odobrenje | RCM oznaka<br>c UL us - Recognized (OL) |
| Klasa zaštite | IP65<br>s utičnicom |
| Nazivna veličina | 4.3 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | odmarajući se<br>impulsno<br>pokrivena |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Kontrolni tlak | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| Prikladnost za vakuum | da |
| Vrijeme isključenja | 18 ms |
| Vrijeme uključenja | 12 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 700 µs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 900 µs |
| Parametri zavojnice | 24 V DC: 1,0 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 |
| Ograničenje temperature okoline i medija | -5 - 50 °C<br>bez zadržavanja smanjenja struje |
| 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 | -5 °C...60 °C |
| Kontrolni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline | -5 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 80 g |
| Električni priključak | Via electrical sub-base |
| Vrsta montaže | na priključnoj letvici |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | HNBR<br>NBR |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura |