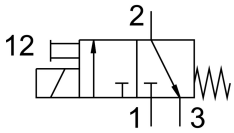
# Elektromagnetni ventil MHE3-M1H-3/2G-QS-6

Broj dijela: 525150




## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 3/2 zatvoren, monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ukupna širina | 14 mm |
| Normalni nazivni protok | 200 l/min |
| Pneumatski radni priključak | QS-6 |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 bar |
| Konstruktivna struktura | ventil sa dosjedom s rasterećenjem tlaka |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Klasa zaštite | IP65 |
| Odobrenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Nazivna veličina | 3 mm |
| Mjera rastera | 19 mm |
| Napomena o dimenzijama mreže | Minimalni razmak između ventila je 5 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | impulsno |
| Vrsta poreza | izravno |
| Smjer strujanja | reverzibilan s ograničenjima |
| Preklapanje | negativno prekrivanje |
| Radni tlak reverzibilan | -0.09 MPa...0.1 MPa<br>-0.9 bar...1 bar<br>-13.05 psi...14.5 psi |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja | 130 Hz |
| Vrijeme isključenja | 4.5 ms |
| Vrijeme uključenja | 8.3 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Parametri zavojnice | 24 V DC: 3,7 W. |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 % |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| 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 |
| Klasa čiste sobe | Klasa 6 prema ISO 14644-1 |
| Srednja temperatura | -5 °C...60 °C |
| Temperatura okoline | -5 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 120 g |
| Električni priključak | 2-polni<br>Utikač |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom |
| Pneumatski priključak 1 | QS-6 |
| Pneumatski priključak 2 | QS-6 |
| Pneumatski priključak 3 | QS-6 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | HNBR<br>NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani cink, presvučen |
| Materijalni vijci | Pocinčani čelik |