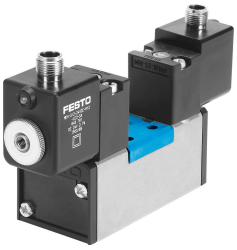
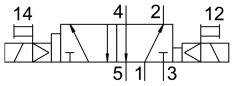
# Elektromagnetni ventil JMDDH-5/2-D-1-M12D-C

Broj dijela: 540808






## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilna dominantna |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ukupna širina | 42 mm |
| Normalni nazivni protok | 1200 l/min |
| Pneumatski radni priključak | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1<br>G1/4 |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | 2 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Klasa zaštite | IP65 |
| Nazivna veličina | 8 mm |
| Mjera rastera | 43 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Odgovara normi | ISO 5599-1 |
| Ručno nadjačavanje | impulsno |
| ISO kod | 169 |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | unutarnji |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Vrijeme prebacivanja na | 18 ms |
| Vrijeme prebacivanja na (dominaciju) | 18 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 3800 µs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 4900 µs |
| Parametri zavojnice | 24 V DC: 2,7 W. |
| 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) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Snaga zamora | Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 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 |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Srednja temperatura | -10 °C...50 °C |
| Razina zvučnog tlaka | 85 dB(A) |
| Temperatura okoline | -10 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 550 g |
| Električni priključak | M12x1 |
| Vrsta montaže | na spojnoj ploči<br>s prolaznim provrtom |
| Pneumatski priključak 1 | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 2 | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 3 | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 4 | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 5 | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 |
| Materijalne brtve | HNBR<br>NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij |