

Elektromagnetni ventil CPE10-M1CH-30L-M7

Broj dijela: 550235

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 3/2 otvoren monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ukupna širina | 10 mm |
| Normalni nazivni protok | 400 l/min |
| Pneumatski radni priključak | M7 |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | pneumatska opruga |
| Pomorska klasifikacija | vidi potvrdu |
| Tijelo za izdavanje certifikata | DNV-TAA000032X |
| Klasa zaštite | IP65 IP67 s utičnicom prema IEC 60529 |
| Nazivna veličina | 4 mm |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | zaključavanje s priborom impulsno |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | unutarnji |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Identifikacija položaja ventila | Držač pločice |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Vrijeme isključenja | 14 ms |
| Vrijeme uključanja | 14 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 1200 μs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 900 μs |
| Parametri zavojnice | 24 V DC: 1,28 W. |
| Dopuštene fluktuacije napona | -15 % / +10 % |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| 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 |
| 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...50 °C |
| Temperatura okoline | -5 °C...50 °C |
| Maksimalni moment zatezanja konektora | 0.4 Nm |
| Težina proizvoda | 40 g |
| Električni priključak | 4-polni M8x1 |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | M3 |
| Priključak za upravljački zrak 12 | M3 |
| Pneumatski priključak 1 | M7 |
| Pneumatski priključak 2 | M7 |
| Pneumatski priključak 3 | M7 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij |