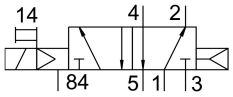
# Osnovni ventil CPE18-P1-5L-1/4

Broj dijela: 550153




## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | preko ISO 15218 pilot upravljačkog sučelja |
| Ukupna širina | 18 mm |
| Normalni nazivni protok | 1500 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G1/4 |
| Radni tlak | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | pneumatska opruga |
| Pomorska klasifikacija | vidi potvrdu |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU direktivi o niskom naponu |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za električnu opremu |
| Tijelo za izdavanje certifikata | DNV-TAA000032X |
| Nazivna veličina | 8 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | impulsno |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | unutarnji |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Identifikacija položaja ventila | Držač pločice |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Vrijeme isključenja | 32 ms |
| Vrijeme uključenja | 30 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 3300 µs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 3100 µs |
| Dopuštene fluktuacije napona | -15 % / +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 | 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 |
| Težina proizvoda | 180 g |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom |
| 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 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/4 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij |