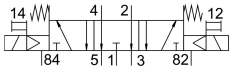
# Elektromagnetni ventil MVH-5/3E-1/4-B

Broj dijela: 19139




## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 5/3 odzračen |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ukupna širina | 32 mm |
| Normalni nazivni protok | 1600 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G1/4 |
| Radni tlak | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Nazivna veličina | 10 mm |
| Mjera rastera | 33 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 |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| b vrijednost | 0.38 |
| C vrijednost | 6.35 l/sbar |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja | 3 Hz |
| Vrijeme isključenja | 38 ms |
| Vrijeme uključenja | 36 ms |
| Vrijeme prebacivanja na | 46 ms |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 2200 µs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 3700 µs |
| Parametri zavojnice | 24 V DC: 2,5 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) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura skladištenja | -40 °C...60 °C |
| Srednja temperatura | -5 °C...50 °C |
| Temperatura okoline | -5 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 660 g |
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>na PR baru<br>s prolaznim provrtom |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | M5 |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | M5 |
| Priključak za upravljački zrak 12 | G1/8 |
| Priključak za upravljački zrak 14 | G1/8 |
| 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 |