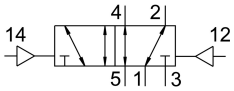
# Pneumatski ventil J-5-1/4-B

Broj dijela: 14295




## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilan |
| Vrsta aktiviranja | pneumatski |
| Ukupna širina | 32 mm |
| Normalni nazivni protok | 1600 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G1/4 |
| Radni tlak | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Nazivna veličina | 10 mm |
| Mjera rastera | 33 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | ne postoji |
| Vrsta poreza | izravno |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Smjer strujanja | reverzibilan |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Kontrolni tlak | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar |
| b vrijednost | 0.38 |
| C vrijednost | 6.35 l/sbar |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja | 3 Hz |
| Vrijeme prebacivanja na | 3 ms |
| 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 |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura skladištenja | -40 °C...60 °C |
| Srednja temperatura | -10 °C...60 °C |
| Kontrolni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Težina proizvoda | 375 g |
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>na PR baru<br>s prolaznim provrtom |
| 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 |