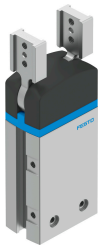
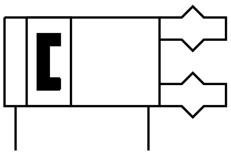
# Radijalna hvataljka DHRS-16-A

Broj dijela: 1310160





## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Izvedbena veličina | 16 |
| Maksimalna točnost zamjene | 0.2 mm |
| Maksimalni kut otvaranja | 180 deg |
| Rotacijska simetrija | 0.2 mm |
| Točnost ponavljanja hvataljke | 0.1 mm |
| Broj čeljusti za hvatanje | 2 |
| Položaj montaže | po želji |
| Način rada | dvoradni |
| Funkcija hvataljke | Radijalno |
| Konstruktivna struktura | Force pilot operated motion sequence |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| Radni tlak | 2 bar...8 bar |
| Hvatalica maks. radne frekvencije | 4 Hz |
| Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 61 ms |
| Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 63 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-B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Metali s više od 5% masenog udjela bakra isključeni su iz upotrebe. Isključene su tiskane ploče, kabeli, električni konektori i zavojnice |
| Temperatura okoline | 5 °C...60 °C |
| Otvoreni ukupni zakretni moment otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 62 Ncm |
| Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 55 Ncm |
| Maseni moment inercije | 0.14 kgcm² |
| Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična | 40 N |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički | 1.3 Nm |
| Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički | 1.3 Nm |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički | 1.3 Nm |
| Težina proizvoda | 114 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje<br>Via through-hole and centring sleeve |
| Pneumatski priključak | M3 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Poklopac materijala | PA |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura, tvrdo anodizirana |
| Čeljusti za hvatanje materijala | visokolegirani čelik |