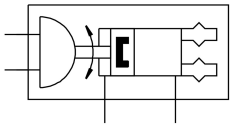
# Okretna / hvataljka jedinica HGDS-PP-16-P-A-B

Broj dijela: 1187958



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Izvedbena veličina | 16 |
| Raspon podešavanja kuta zakretanja | 0 deg...210 deg |
| Hod po čeljusti hvataljke | 4.5 mm |
| Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay | 0.1 deg |
| Maks. čeljusti hvataljke Sz | 0.02 mm |
| Zakretni kut | 210 deg |
| Broj čeljusti za hvatanje | 2 |
| Prigušenje okretnog pogona | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj montaže | po želji |
| Zakretni pogon za fino podešavanje | -6 deg |
| Način rada | dvoradni |
| Funkcija hvataljke | Paralelno |
| Konstruktivna struktura | Zakretni pogon<br>s paralelnom prihvatnicom i pogonom prihvatnice |
| Hvatalica za detekciju položaja | s beskontaknom sklopkom |
| Detekcija položaja okretnog aktuatora | s beskontaknom sklopkom |
| Radni tlak | 3 bar...8 bar |
| Maksimalna frekvencija zakretanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 2 Hz |
| Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 40 ms |
| Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 60 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 | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura okoline | 5 °C...60 °C |
| Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 58 N |
| Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 116 N |
| Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 51 N |
| Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 102 N |
| Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična | 150 N |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički | 11 Nm |
| Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički | 11 Nm |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički | 11 Nm |
| Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 1.25 Nm |
| Težina proizvoda | 730 g |
| Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke | 50 g |
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje<br>Via through-hole and centring sleeve<br>s utorom za lastin rep |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijal pogonskog vratila | Čelik |
| Materijalni pokrov | Aluminij<br>POM |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura |
| Čeljusti za hvatanje materijala | visokolegirani nehrđajući čelik |