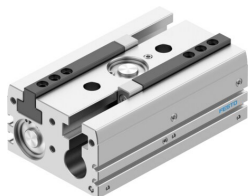


Paralelna prihvatnica HPPL-25-80-A-F1A

Broj dijela: 8191184

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Izvedbena veličina | 25 |
| Totalni moždani udar | 80 mm |
| Hod po čeljusti hvataljke | 40 mm |
| Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay | 0.2 deg |
| Maks. čeljusti hvataljke Sz | 0.05 mm |
| Točnost ponavljanja hvataljke | 0.03 mm |
| Broj čeljusti za hvatanje | 2 |
| Vrsta pogona | pneumatski |
| Položaj montaže | po želji |
| Način rada | dvoradni |
| Prigušenje | elastični prigušni prstenovi / ploče s obje strane bez metalnog fiksno graničnika |
| Funkcija hvataljke | Paralelno |
| Sigurnosni uređaj za silu hvatanja | bez |
| Konstruktivna struktura | Dvostruki klip Vodilica Klipni ventil T oblik Zupčanik/mali zupčanik |
| Vodilica | Vodič za teške uvjete rada |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| varijante | Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama. |
| Radni tlak | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi |
| Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 209 ms |
| Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 164 ms |
| Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke | 250 g |
| 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) |
| Otpornost na udarce | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Pogodno za proizvodnju baterija sa smanjenim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a) |
| Snaga zamora | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Klasa zaštite | IP40 |
| Temperatura okoline | -10 °C...80 °C |
| Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 398 N |
| Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 494 N |
| Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 199 N |
| Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 247 N |
| Teoretska ukupna sila prihvata pri 0 mm, 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) otvoreno | 450 N |
| Teoretska ukupna sila prihvata pri 0 mm, 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) zatvaranju | 544 N |
| Teoretska sila prihvata po čeljusti prihvatnice pri 0 mm, 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) otvoreno | 225 N |
| Teoretska sila prihvata po čeljusti pri 0 mm, 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) zatvoreno | 272 N |
| Maseni moment inercije | 20.02 kgcm ² |
| Maks. sila Fz | 1500 N |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički | 100 Nm |
| Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički | 60 Nm |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički | 70 Nm |
| Težina proizvoda | 1230 g |
| Vrsta montaže | s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje s prolaznom rupom i centrirnom čahurom |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS bez bakra |
| Poklopac materijala | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Materijal završne ploče | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Čeljusti za hvatanje materijala | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal klip | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Materijal brtve klipa | TPE-U (PU) |
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal O-prstena | NBR |
| Materijalni vijci | Čelik, kemijski poniklan |
| Materijalna oprema | visokolegirani čelik |
| Materijal prstiju za prihvata | Kovana aluminijska legura, eloksirana |