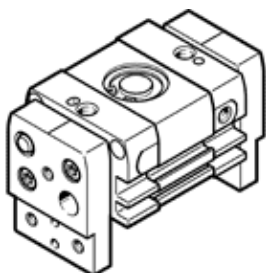


Paralēlais satvērējs DHPL-10-20-P-A

Daļas numurs: 8112216

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Izmērs | 10 |
| Kopējais gājiens | 20 mm |
| Gājiens uz katru satvērēja žokli | 10 mm |
| Max. aizvietošanas precizitāte | ≤ 0,2 mm |
| Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay | ≤ 0,22 deg |
| Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz | ≤ 0,064 mm |
| Simetriska rotācija | ≤ 0,2 mm |
| Atkārtotības precizitāte, satvērējs | ≤ 0,03 mm |
| Satvērēja pirkstu skaits | 2 |
| Drive system | pneimatisks |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Amortizēšana | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Satvērēja funkcija | Paralēls |
| Satvērēja spēka nodrošinājums | Nē |
| Konstrukcijas struktūra | Zobstienis un zobrats |
| Vadotne | Slīdbukses vadotne |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 60 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 38 N |
| Operating pressure MPa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Darbošanās spiediens | 2,5 ... 8 bar |
| Operating pressure | 36,25 ... 116 psi |
| Max. satvērēja darbošanās frekvence | ≤ 2 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 41 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 70 ms |
| Maks. svārs uz katru ārēju satvērēja pirkstu | 54 g |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Piezīme par darba un vadības vidi | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 1 - Zema korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Aizsardzības klase | IP54 |
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 30 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 19 N |
| Masas inerces moments | 1,6 ... 2,2 kgcm ² |
| Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais | 40 N |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais | 0,5 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais | 0,5 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais | 0,5 Nm |
| Apkopes intervāls | Mūžam paredzēta eļļošana |
| Produkta svārs | 251 g |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | M5 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |

| Pazīme | Lielums |
|---------------------------|--|
| Nosegvāka materiāls | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums |
| Vāka materiāls | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums |
| Gala plāksnes materiāls | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums |
| Korpusa materiāls | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums |
| Satvērēja žokļa materiāls | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa blīves materiāls | TPE-U(PU) |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Blīvgredzena materiāls | NBR |
| Skrūvju materiāls | Galvanizēts tērauds |
| Gear rack material | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Gear material | Sakepināta bronza |