

Paralēlais satvērējs HGPT-50-A-B-G1

Daļas numurs: 560223

FESTO

izturīgs, ar satveršanas spēka saglabāšanu pie atvēršanas ...-G1.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Izmērs | 50 |
| Gājiens uz katru satvērēja žokli | 12 mm |
| Max. aizvietošanas precizitāte | ≤ 0,2 mm |
| Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay | ≤ 0,1 deg |
| Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz | ≤ 0,02 mm |
| Simetriska rotācija | ≤ 0,2 mm |
| Atkārtotības precizitāte, satvērējs | ≤ 0,05 mm |
| Satvērēja pirkstu skaits | 2 |
| Drive system | pneimatisks |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Satvērēja funkcija | Paralēls |
| Satvērēja spēka nodrošinājums | Uz atvēršanas |
| Konstrukcijas struktūra | Slīpā plakne vadīta motora sekvence |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Darbošanās spiediens | 4 ... 8 bar |
| Noslēdzošā gaisa darba spiediens | 0 ... 0,5 bar |
| Max. satvērēja darbošanās frekvence | ≤ 2 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 70 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 153 ms |
| Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu | 640 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 | 2 - Mainīga korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Aizsardzības klase | IP40 |
| Apkārtējās vides temperatūra | 5 ... 60 °C |
| Masas inerces moments | 29,423 kgcm ² |
| Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais | 3.200 N |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais | 120 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais | 120 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais | 100 Nm |
| Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls | 5 Mio SP |
| Produkta svars | 1.832 g |
| Montāžas tips | Iekšējā vītne un centrējošā uzmava Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzmavu Ar caurejošo urbumu un tapu ar iekšējo vītņi un tapu Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums, noslēdzošais gaiss | M5 |
| Pneimatiskais savienojums | G1/8 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Nosegvāka materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Korpusa materiāls | Anodizēts alumīnijs |
| Satvērēja žokļa materiāls | Steel, hardened |