

Paralēlais satvērējs DHPC-L-20-A-NC-S-1

Daļas numurs: 8116845

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|---|
| Izmērs | 20 |
| Gājiens uz katru satvērēja žokli | 9 mm |
| Max. aizvietošanas precizitāte | 0,2 mm |
| Max. leņķa satvērēja žokļu brīvģājiens ax,ay | 0 deg |
| Max. satvērēja žokļu brīvģājiens Sz | 0 mm |
| Simetriska rotācija | ≤ 0,2 mm |
| Atkārtēšanas precizitāte, satvērējs | ≤ 0,02 mm |
| Satvērēja pirkstu skaits | 2 |
| Drive system | pneimatisks |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Darbības režīms | vienpusējās darbības aizvērts |
| Satvērēja funkcija | Paralēls |
| Satvērēja spēka nodrošinājums | Uz saslēgšanu |
| Konstrukcijas struktūra | Connection direction on the side Svira Sideways mounting of gripper fingers vadīta motora sekvence |
| Vadotne | Ball guide |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 170,9 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 | 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 176 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 50 ms |
| 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 | 0 - Nav korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 85,5 N |
| Masas inerces moments | 0,764 kgcm ² |
| Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais | 73,5 N |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais | 0,66 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais | 1,33 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais | 0,66 Nm |
| Produkta svars | 261 g |
| Montāžas tips | Tiešā montāža izmantojot caurejošos urbumus Tiešā montāža izmantojot vītņus Uz montāžas rāmja Ar caurejošo urbumu un tapu ar iekšējo vītņi un tapu Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | M5 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Korpusa materiāls | Anodizēts alumīnijs |
| Satvērēja žokļa materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |