

Paralēlais satvērējs DHPC-16-A-B-1

Daļas numurs: 8116789

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|---|
| Izmērs | 16 |
| Gājiens uz katru satvērēja žokli | 3 mm |
| Max. aizvietošanas precizitāte | 0,2 mm |
| Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay | 0 deg |
| Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz | 0 mm |
| Simetriska rotācija | ≤ 0,2 mm |
| Atkārtotības precizitāte, satvērējs | ≤ 0,02 mm |
| Satvērēja pirkstu skaits | 2 |
| Drive system | pneimatisks |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Satvērēja funkcija | Paralēls |
| Satvērēja spēka nodrošinājums | Nē |
| Konstrukcijas struktūra | Connection direction underneath Svira Sideways mounting of gripper fingers vadīta motora sekvence |
| Vadotne | Ball guide |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Varianti | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 125,4 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 107,8 N |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Darbošanās spiediens | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 116 psi |
| Max. satvērēja darbošanās frekvence | 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 29 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 31 ms |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Piezīme par darbu 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 |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 62,7 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 53,9 N |
| Masas inerces moments | 0,148 kgcm ² |
| Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais | 49 N |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais | 0,34 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais | 0,68 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais | 0,34 Nm |
| Produkta svars | 111 g |
| Montāžas tips | Tiešā montāža izmantojot caurejošos urbumus Tiešā montāža izmantojot vītnes Ar caurejošo urbumu un tapu |

| Pazīme | Lielums |
|---------------------------|--|
| | ar iekšējo vītņi un tapu Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | M3 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Korpusa materiāls | Anodizēts alumīnijs |
| Satvērēja žokļa materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |