

Lygiagretūs griebtuvai

DHPC-25-A-S-2

Gaminio numeris: 8116851

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|---|
| Dydis | 25 |
| Spaustuvų eiga | 7 mm |
| Maksimalus perstūmimo tikslumas | 0,2 mm |
| Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay | 0 deg |
| Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz | 0 mm |
| Simetrinis pasukimas | ≤ 0,2 mm |
| Kartojimo tikslumas, griebtuvus | ≤ 0,02 mm |
| Griebtuvo pirštų skaičius | 2 |
| Drive system | pneumatinė |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Darbo režimas | dvipusio veikimo |
| Griebimo funkcija | lygiagretus |
| Griebtuvo jėga | Be |
| Konstrukcija | Connection direction on the side Flat mounting of gripper fingers Svirtis valdomos sekos judėjimas |
| Kreipiančioji | Ball guide |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| Variantai | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 305,3 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 255,6 N |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Darbinis slėgis | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 116 psi |
| Maksimalus griebtuvo darbo dažnis | 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 79 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 68 ms |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 152,6 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 127,8 N |
| Masės inercijos momentas | 1,59 kgcm ² |
| Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz | 127,5 N |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx | 0,97 Nm |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas My | 1,94 Nm |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz | 0,97 Nm |
| Produkto svoris | 437 g |
| Montavimo tipas | Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads |

| Savybės | Reikšmė |
|------------------------|--|
| | Montavimo korpuse Su kiauryme ir kaiščiu Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | M5 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material housing | Anodised aluminium |
| Material gripper jaws | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |