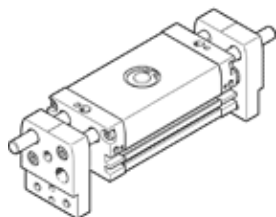


Lygiagretūs griebtuvai DHPL-25-120-P-A

Gaminio numeris: 8112221

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|--|
| Dydis | 25 |
| Absoliuti eiga | 120 mm |
| Spaustuvų eiga | 60 mm |
| Maksimalus perstūmimo tikslumas | ≤ 0,2 mm |
| Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay | ≤ 0,13 deg |
| Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz | ≤ 0,064 mm |
| Simetrinis pasukimas | ≤ 0,2 mm |
| Kartojimo tikslumas, griebtuvas | ≤ 0,03 mm |
| Griebtuvo pirštų skaičius | 2 |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Darbo režimas | dvipusio veikimo |
| Dempferiavimas | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių |
| Griebimo funkcija | lygiagretus |
| Konstrukcija | Krumpliaštiebis/krumpliaratis |
| Kreipiančioji | Slydimo kreipiamoji |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 490 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 380 N |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Darbinis slėgis | 1,5 ... 8 bar |
| Operating pressure | 21,75 ... 116 psi |
| Maksimalus griebtuvo darbo dažnis | ≤ 1,5 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 201 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 274 ms |
| Maksimali masė išoriniam griebtuvo pirštui | 305 g |
| 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 | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Apsaugos klasė | IP54 |
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 245 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 190 N |
| Masės inercijos momentas | 118,1 ... 258,9 kgcm ² |
| Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz | 320 N |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx | 6,5 Nm |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas My | 6,5 Nm |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz | 6,5 Nm |
| Aptarnavimo intervalas | Sutepta visam tarnavimo laikui |
| Produkto svoris | 2.297 g |
| Montavimo tipas | Direct mounting via threads Su kiauryme Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | M5 |
| Informacija | atitinka RoHS |

| Savybės | Reikšmė |
|-----------------------|--|
| Material cover cap | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material end plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston seal | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material o-ring | NBR |
| Material screws | Plienas, cinkuotas |
| Gear rack material | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Gear material | Šlakuota bronz |