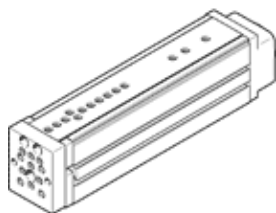


Mini kreipiamoji su pneumatine pavara EGSL-BS-55-100-12.7P

Gaminio numeris: 559337

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Darbinė eiga | 100 mm |
| Dydis | 55 |
| Lygiagretus judesys Z ašimi | 0,04 mm |
| Lygiagretumas | 0,05 mm |
| Reverso tarpelis | ≤ 50 μm |
| Veleno skersmuo | 12,7 mm |
| Veleno žingsnis | 12,7 mm/U |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Kreipiančioji | Rutulinio guolio apkabos kreipiamoji |
| Konstrukcija | Elektrinė mini ašis Kreipiamoji With ball screw |
| Variklio tipas | Žingsninis variklis Servovariklis |
| Sraigto tipas | Ball screw |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| Maksimalus pagreitis | 25 m/s ² |
| Maksimalus greitis | 1 m/s |
| Kartojimo tikslumas | ±0,015 mm |
| Budėjimo ciklas | 100 % |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Garso slėgio lygis | 65 dB(A) |
| Apsaugos klasė | IP40 |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 60 °C |
| Pastovi apkrovimo jėga | 200 N |
| Maks. Pavaros sukimo momentas | 1,25 Nm |
| Maksimali jėga Fy | 1.047 N |
| Maksimali jėga Fz | 1.047 N |
| Maksimalus momentas Mx | 33,1 Nm |
| Maksimalus momentas My | 31 Nm |
| Maksimalus momentas Mz | 31 Nm |
| Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną | 260 N |
| Didž. perstūmimo jėga Fx | 300 N |
| Tuščios eigos momentas | 0,13 Nm |
| Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje | 10 kg |
| Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje | 10 kg |
| Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos | 0,0409 kgcm ² |
| Inercijos masės momentas, JO | 0,1827 kgcm ² |
| Padavimo konstanta | 12,7 mm/U |
| Aptarnavimo intervalas | Sutepta visam tarnavimo laikui |
| Judanti masė | 1.150 g |
| Produkto svoris | 2.550 g |
| Montavimo tipas | su vidiniu sriegiu su centravimo įvore su priedais |

| Savybės | Reikšmė |
|----------------------|--------------------------------|
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material cover | Aluminio liejinys Tapytas |
| Material guide rail | Ritininio guolio plienas |
| Material housing | Aluminio liejinys anoduotas |
| Material yoke plate | Aluminio liejinys anoduotas |
| Material spindle nut | Ritininio guolio plienas |
| Material spindle | Ritininio guolio plienas |