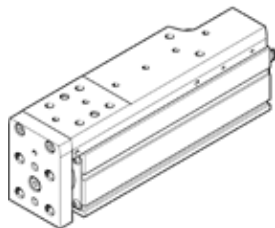


Mini kreipiamoji su pneumatine pavara EGSC-BS-KF-45-75-10P

Gaminio numeris: 8048302

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Darbinė eiga | 75 mm |
| Dydis | 45 |
| Eigos rezervas | 0 mm |
| Reverso tarpelis | 150 µm |
| Veleno skersmuo | 10 mm |
| Veleno žingsnis | 10 mm/U |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Kreipiančioji | Cirkuliuojantis guolio kreipiklis |
| Konstrukcija | Elektrinė mini ašis With ball screw |
| Variklio tipas | Žingsninis variklis Servovariklis |
| Nuoroda | Fiksuojiama blokiruotė leidžiama Fiksuojiama blokiruotė draudžiama Nustatymo jungiklis |
| Sraigto tipas | Ball screw |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| Maksimalus pagreitis | 15 m/s ² |
| Maksimalus greitis | 0,6 m/s |
| Kartojimo tikslumas | ±0,015 mm |
| Budėjimo ciklas | 100 % |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Švaros klasė | ISO class 9 |
| Garso slėgio lygis | 50 dB(A) |
| Apsaugos klasė | IP40 |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Dinaminė apkrova įtvirtinus kietai | 7.413 N |
| Linijinių kreipiamųjų dinaminė apkrova | 3.240 N |
| Dinaminė apkrova įtvirtinus per šarnyrą | 3.200 N |
| Maksimali jėga Fy | 1.314 N |
| Maksimali jėga Fz | 1.314 N |
| Maksimalus momentas Mx | 8,1 Nm |
| Maksimalus momentas My | 7 Nm |
| Maksimalus momentas Mz | 7 Nm |
| Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną | 180 N |
| Didž. perstūmimo jėga Fx | 120 N |
| Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje | 12 kg |
| Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje | 12 kg |
| Statinė apkrova įtvirtinus per šarnyrą | 5.900 N |
| Statinė linijinių kreipiamųjų apkrova | 5.630 N |
| Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos | 0,13609 kgcm ² |
| Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos | 0,02533 kgcm ² |
| Inercijos masės momentas, JO | 0,01363 kgcm ² |
| Padavimo konstanta | 10 mm/U |

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Statinė apkrova įtvirtinus kietai | 3.966 N |
| Užduota reikšmė, eigos įvykdymas | 5.000 km |
| Aptarnavimo intervalas | Sutepta visam tarnavimo laikui |
| Judanti masė 0 mm eigos | 212 g |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 30 g |
| Produkto svoris | 1.079 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 608 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 63 g |
| Montavimo tipas | su vidiniu sriegiu su centravimo įvove su priedais With cylindrical dowel pin |
| Interface code, actuator | V32 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material guide slide | Ritininio guolio plienas |
| Material guide rail | Ritininio guolio plienas |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material yoke plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material slide | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material spindle nut | Ritininio guolio plienas |
| Material spindle | Ritininio guolio plienas |