

Krumpliuto diržo ašis ELGR-TB-45-400-0H

Gaminio numeris: 8083779

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Efektyvus pavaros dantratumo skersmuo | 24,83 mm |
| Darbinė eiga | 400 mm |
| Dydis | 45 |
| Krumpliuto diržo įtempimas | 0,08 % |
| Krumpliuto diržo žingsnis | 3 mm |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Kreipiančioji | Cirkuliuojantis guolio kreipiklis |
| Konstrukcija | Elektromechaninė tiesinė ašis su krumpliuotu diržu |
| Variklio tipas | Žingsninis variklis Servovariklis |
| Maksimalus pagreitis | 50 m/s ² |
| Maksimalus greitis | 1 ... 3 m/s |
| Kartojimo tikslumas | ±0,1 mm |
| Budėjimo ciklas | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Apsaugos klasė | IP20 |
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 50 °C |
| Inercijos momentas Iy | 15,7E+03 mm ⁴ |
| Inercijos momentas Iz | 17,94E+03 mm ⁴ |
| Maks. Pavaros sukimo momentas | 1,24 Nm |
| Maksimali jėga Fy | 100 N |
| Maksimali jėga Fz | 100 N |
| Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža | 16,1 N |
| Didž. perstūmimo jėga Fx | 100 N |
| Tuščios eigos momentas | 0,2 Nm |
| Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos | 0,11 kgcm ² |
| Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos | 1,54 kgcm ² |
| Padavimo konstanta | 78 mm/U |
| Užduota reikšmė, eigos įvykdymas | 5.000 km |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 0,69 g |
| Produkto svoris | 5.230 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 50 g |
| Material of profile | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material drive cover | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Material pulleys | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material slide | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Material toothed belt clamping piece | Berilinė bronzė |
| Material toothed belt | polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu |