

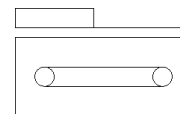
Krumpliuto diržo ašis EGC-80-400-TB-KF-0H-GK

Gaminio numeris: 575832

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Efektyvus pavaros dantratumo skersmuo | 28,65 mm |
| Darbinė eiga | 400 mm |
| Dydis | 80 |
| Eigos rezervas | 0 mm |
| Krumpliuto diržo įtempimas | 0,24 % |
| 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 | 5 m/s |
| Kartojimo tikslumas | ±0,08 mm |
| Budėjimo ciklas | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Apsaugos klasė | IP40 |
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Inercijos momentas I _x | 844E+03 mm ⁴ |
| Inercijos momentas I _y | 1.160E+03 mm ⁴ |
| Maksimali jėga F _y | 3.050 N |
| Maksimali jėga F _z | 3.050 N |
| Didžiausia tuščios eigos perstūmimo varža | 28 N |
| Maksimalus momentas M _x | 36 Nm |
| Didž. perstūmimo jėga F _x | 350 N |
| Susukimo inercijos momentas I _t | 551E+03 mm ⁴ |
| Masės inercijos momentas J _H vienam metrui eigos | 0,19 kgcm ² |
| Masės inercijos momentas J _L kilogramui darbinės apkrovos | 2,05 kgcm ² |
| Padavimo konstanta | 90 mm/U |
| Material of end caps | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Material of profile | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material drive cover | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Material guide slide | Plienas |
| Material guide rail | Plienas |
| Material pulleys | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material slide | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Material toothed belt clamping piece | Nerūdijančio plieno lydinys |
| Material toothed belt | polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu |