

Tiesinė sraigtinė pavara EGC-120-600-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Gaminio numeris: 3013583

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Darbinė eiga | 600 mm |
| Dydis | 120 |
| Eigos rezervas | 0 mm |
| Veleno skersmuo | 25 mm |
| Veleno žingsnis | 25 mm/U |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Kreipiančioji | Cirkuliuojantis guolio kreipiklis |
| Konstrukcija | Elektromechaninė tiesinė ašis su cirkuliuojančiais guoliais |
| Variklio tipas | Žingsninis variklis Servovariklis |
| Sraigto tipas | ašis su apvalia veržle |
| Maksimalus pagreitis | 15 m/s ² |
| Maksimalus greitis | 1,5 ... 1,875 m/s |
| Kartojimo tikslumas | ±0,02 mm |
| Budėjimo ciklas | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Apsaugos klasė | IP40 |
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Inercijos momentas I _x | 5.010E+03 mm ⁴ |
| Inercijos momentas I _y | 5.820E+03 mm ⁴ |
| Inercijos momentas I _z | 5.010E+03 mm ⁴ |
| Maksimali jėga F _y | 6.890 N |
| Maksimali jėga F _z | 6.890 N |
| Maksimalus momentas M _x | 144 Nm |
| Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną | 500 N |
| Didž. perstūmimo jėga F _x | 1.500 N |
| Susukimo inercijos momentas I _t | 1.430E+03 mm ⁴ |
| Masės inercijos momentas J _H vienam metrui eigos | 2,756 kgcm ² |
| Padavimo konstanta | 25 mm/U |
| Material of end caps | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Material of moment compensator | 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 slide | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Material spindle nut | Plienas |
| Material spindle | Plienas |