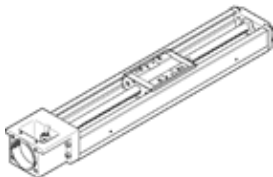


elektromos szánegység EGSK-33-100-10P

Cikkszám: 562778

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Munkalöklet | 100 mm |
| Méret | 33 |
| Holtjáték | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Orsó átmérő | 10 mm |
| Orsó meredekség | 10 mm/U |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Vezeték | Golyóscsapágyas vezetékek |
| Konstruktív felépítés | Elektromechanikus lineáris hajtómű Golyóscsapággal |
| Referencia menet | Referencia kapcsoló |
| Orsó típus | Golyóscsapágy |
| Max. gyorsulás | 20 m/s ² |
| Max.sebesség | 0.79 m/s |
| Ismétlési pontosság | $\pm 0,01 \text{ mm}$ |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 - nincs korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Védettség | IP10 |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 40 °C |
| Dinamikus alapterhelés fix csapágy | 1,790 N |
| Dinamikus alapterhelés lineáris vezetékek | 9,207 N |
| Dinamikus alapterhelés golyósorsós hajtás | 1,760 N |
| Másodrendű nyomaték ly | 62E+03 mm ⁴ |
| Másodrendű nyomaték lz | 380E+03 mm ⁴ |
| Max.hajtó nyomaték | 0.24 Nm |
| Max.erő, Fy | 2,083 N |
| Max.erő, Fz | 2,083 N |
| Max. Mx nyomaték | 42.2 Nm |
| Max. My nyomaték | 13.8 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 13.8 Nm |
| Max. Fx előtoló erő | 148 N |
| Üresjárási nyomaték | 0.07 Nm |
| Statikus alapterhelés golyósorsós csapágy | 2,840 N |
| Statikus alapterhelés lineáris vezetékek | 20,200 N |
| Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként | 0.0771 kgcm ² |
| Tehetlenségi nyomaték, JO | 0.0166 kgcm ² |
| Előtolási állandó | 10 mm/U |
| Statikus alapterhelés fix csapágy | 2,590 N |
| Referencia érték, haladási teljesítmény | 5,000 km |
| Mozgatott tömeg | 310 g |
| Súly szánegység | 310 g |
| Gyártmány súlya | 2,010 g |
| Súly kiegészítő szánegység | 310 g |
| Alapsúly 0 mm löketnél | 1,380 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 63 g |

| Jellemző | Érték |
|----------------------|------------------------------------|
| Felfogási mód | belső menettel és illesztő csappal |
| Material of end caps | Alumínium présöntvény bevont |
| Material of profile | bevont erősen ötvözött acél |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material drive cover | Alumínium présöntvény bevont |
| Material slide | Acél |
| Material spindle nut | Acél |
| Material spindle | Acél |