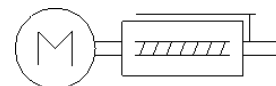
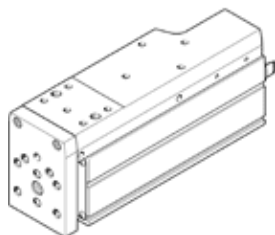


mini szánegység EGSC-BS-KF-60-100-12P

Cikkszám: 4356469

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|---|
| Munkalöklet | 100 mm |
| Méret | 60 |
| Lökettartalék | 0 mm |
| Holtjáték | 150 µm |
| Orsó átmérő | 12 mm |
| Orsó meredekség | 12 mm/U |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Vezeték | Golyóscsapágyas vezeték |
| Konstrukciós felépítés | Elektromos miniatűr szánegység Golyóscsapággal |
| Motorfajta | Léptető motor Szervomotor |
| Referencia menet | Fix ütköző tömb pozitív Fix ütköző tömb negatív Referencia kapcsoló |
| Orsó típus | Golyóscsapágy |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Max. gyorsulás | 15 m/s ² |
| Max.sebesség | 0.6 m/s |
| Ismétlési pontosság | ±0,015 mm |
| Ciklusidő | 100 % |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 - nincs korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Tisztasoba kategória | ISO class 9 |
| Hangnyomás szint | 55 dB(A) |
| Védettség | IP40 |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 50 °C |
| Dinamikus alapterhelés fix csapágy | 13,321 N |
| Dinamikus alapterhelés lineáris vezeték | 13,400 N |
| Dinamikus alapterhelés golyósorsós hajtás | 4,600 N |
| Max.erő, Fy | 4,937 N |
| Max.erő, Fz | 4,937 N |
| Max. Mx nyomaték | 20 Nm |
| Max. My nyomaték | 30 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 30 Nm |
| Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen | 230 N |
| Max. Fx előtoló erő | 250 N |
| Hasznos terhelés irányérték, vízszintes | 25 kg |
| Hasznos terhelés irányérték, függőleges | 25 kg |
| Statikus alapterhelés golyósorsós csapágy | 8,500 N |
| Statikus alapterhelés lineáris vezeték | 26,900 N |
| Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként | 0.27076 kgcm ² |
| Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként | 0.03648 kgcm ² |
| Tehetlenségi nyomaték, JO | 0.08386 kgcm ² |
| Előtolási állandó | 12 mm/U |

| Jellemző | Érték |
|---|---|
| Statikus alapterhelés fix csapágy | 7,000 N |
| Referencia érték, haladási teljesítmény | 5,000 km |
| Karbantartási időköz | Élethosszig tartó kenés |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél | 675 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 40 g |
| Gyártmány súlya | 2,505 g |
| Alapsúly 0 mm löketnél | 1,555 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 95 g |
| Felfogási mód | belső menettel központosító hüvellyel tartozékokkal With cylindrical dowel pin |
| Csatlakozófelület, szabályozó | T42 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material guide slide | hengereelt acél |
| Material guide rail | hengereelt acél |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material yoke plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Material slide | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material spindle nut | hengereelt acél |
| Material spindle | hengereelt acél |