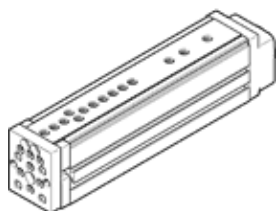


mini szánegység EGSL-BS-45-100-10P

Cikkszám: 559335

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Munkalöklet | 100 mm |
| Méret | 45 |
| Párhuzamos futás z irányban | 0.04 mm |
| Párhuzamosság | 0.05 mm |
| Holtjáték | $\leq 50 \mu\text{m}$ |
| Orsó átmérő | 10 mm |
| Orsó meredekség | 10 mm/U |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Vezeték | Golyós kalickás vezeték |
| Konstruktív felépítés | Elektromos miniatűr szánegység Vezeték Golyóscsapággal |
| Motorfajta | Léptető motor Szervomotor |
| Orsó típus | Golyóscsapágy |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Max. gyorsulás | 25 m/s ² |
| Max.sebesség | 1 m/s |
| Ismétlési pontosság | $\pm 0,015$ mm |
| Ciklusidő | 100 % |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 - nincs korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Hangnyomás szint | 60 dB(A) |
| Védettség | IP40 |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 60 °C |
| Tartós előtoló erő | 100 N |
| Max.hajtó nyomaték | 0.51 Nm |
| Max.erő, Fy | 631 N |
| Max.erő, Fz | 631 N |
| Max. Mx nyomaték | 18.6 Nm |
| Max. My nyomaték | 16.3 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 16.3 Nm |
| Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen | 120 N |
| Max. Fx előtoló erő | 150 N |
| Üresjárási nyomaték | 0.08 Nm |
| Hasznos terhelés irányérték, vízszintes | 6 kg |
| Hasznos terhelés irányérték, függőleges | 6 kg |
| Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként | 0.0253 kgcm ² |
| Tehetlenségi nyomaték, JO | 0.0614 kgcm ² |
| Előtolási állandó | 10 mm/U |
| Karbantartási időköz | Élethosszig tartó kenés |
| Mozgatott tömeg | 670 g |
| Gyártmány súlya | 1,570 g |
| Felfogási mód | belső menettel központosító hüvellyel tartozékokkal |

| Jellemző | Érték |
|----------------------|-------------------------------|
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material cover | Alumínium ötvény lakkozott |
| Material guide rail | hengereelt acél |
| Material housing | Alumínium ötvözet eloxált |
| Material yoke plate | Alumínium ötvözet eloxált |
| Material spindle nut | hengereelt acél |
| Material spindle | hengereelt acél |