

mini szánegység EGSC-BS-KF-45-125-10P

Cikkszám: 8048303

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|---|
| Munkalöklet | 125 mm |
| Méret | 45 |
| Lökettartalék | 0 mm |
| Holtjáték | 150 µm |
| Orsó átmérő | 10 mm |
| Orsó meredekség | 10 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 | 50 dB(A) |
| Védettség | IP40 |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 50 °C |
| Dinamikus alapterhelés fix csapágy | 7,413 N |
| Dinamikus alapterhelés lineáris vezeték | 3,240 N |
| Dinamikus alapterhelés golyósorsós hajtás | 3,200 N |
| Max. Mx nyomaték | 8.1 Nm |
| Max. My nyomaték | 7 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 7 Nm |
| Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen | 180 N |
| Max. Fx előtoló erő | 120 N |
| Hasznos terhelés irányérték, vízszintes | 12 kg |
| Hasznos terhelés irányérték, függőleges | 12 kg |
| Statikus alapterhelés golyósorsós csapágy | 5,900 N |
| Statikus alapterhelés lineáris vezeték | 5,630 N |
| Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként | 0.13609 kgcm ² |
| Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként | 0.02533 kgcm ² |
| Tehetetlenségi nyomaték, JO | 0.01363 kgcm ² |
| Előtolási állandó | 10 mm/U |
| Statikus alapterhelés fix csapágy | 3,966 N |
| Referencia érték, haladási teljesítmény | 5,000 km |

| Jellemző | Érték |
|------------------------------------|---|
| Karbantartási időköz | Élethosszig tartó kenés |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél | 212 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 30 g |
| Gyártmány súlya | 1,394 g |
| Alapsúly 0 mm löketnél | 608 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 63 g |
| Felfogási mód | belső menettel központosító hüvellyel tartozékokkal With cylindrical dowel pin |
| Csatlakozófelület, szabályozó | V32 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material guide slide | hengerelt acél |
| Material guide rail | hengerelt 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 | hengerelt acél |
| Material spindle | hengerelt acél |