

elektromos henger

EPCC-BS-60-250-5P-A

Cikkszám: 5428896

★ Sztenderd termék program

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--------------------------------------|
| Méret | 60 |
| Löklet | 250 mm |
| Lökettartalék | 0 mm |
| Dugattyúrúd menet | M12x1,25 |
| Holtjáték | 100 µm |
| Orsó átmérő | 12 mm |
| Orsó meredekség | 5 mm/U |
| Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/- | 1 deg |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Dugattyúrúd vég | Külső menet |
| Motorfajta | Léptető motor Szervomotor |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Konstruktív felépítés | Elektromos henger Golyóscsapággal |
| Orsó típus | Golyóscsapággy |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték | csúszócscsapággal |
| Max. gyorsulás | 5 m/s ² |
| Max. sebesség | 0.25 m/s |
| Ismétlési pontosság | ±0,02 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 |
| Tárolási hőmérséklet | -20 ... 60 °C |
| Relatív légnedvesség | 0 - 95 % nem kondenzálódó |
| Védettség | IP40 |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 60 °C |
| Felütközési energia a véghelyzetekben | 0.024 J |
| Max. Mx nyomaték | 0 Nm |
| Max. My nyomaték | 6.4 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 6.4 Nm |
| Max. sugárirányú erő a hajtó tengelyen | 230 N |
| Max. Fx előtoló erő | 1,000 N |
| Hasznos terhelés irányérték, vízszintes | 120 kg |
| Hasznos terhelés irányérték, függőleges | 60 kg |
| Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként | 0.1195 kgcm ² |
| Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként | 0.0063 kgcm ² |
| Tehetlenségi nyomaték, JO | 0.0682 kgcm ² |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél | 305 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 6.5 g |
| Alapsúly 0 mm löketnél | 1,114 g |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 69 g |
| Felfogási mód | belső menettel |

| Jellemző | Érték |
|----------------------|-------------------------------------|
| | tartozékokkal |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material housing | Alumínium ötvözet simára oxidált |
| Material piston rod | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Material spindle nut | Acél |
| Material spindle | hengerelt acél |