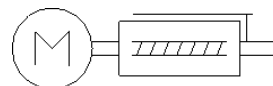


Mini zasun EGSC-BS-KF-25-25-6P

Broj artikla: 8048310

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|---|--|
| Radni hod | 25 mm |
| Veličina | 25 |
| Rezerva hoda | 0 mm |
| Reverzibilni zazor | 150 µm |
| Prečnik vretena | 6 mm |
| Uspjon vretena | 6 mm/U |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vodica | Kuglično vođenje |
| Konstruktivna struktura | Električni mini-klizač With ball screw |
| Vrsta motora | Koračni motor Servomotor |
| Referenciranje | Fiksni granični blok pozitivan Fiksni granični blok negativan Referentna sklopka |
| Vreteno-tip | Ball screw |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Maks. ubrzanje | 15 m/s ² |
| Maks. brzina | 0,4 m/s |
| Tačnost ponavljanja | ±0,015 mm |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Cleanroom class | ISO class 9 |
| Nivo zvučnog pritiska | 50 dB(A) |
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Dinamička nosivost, fiksni ležaj | 2.810 N |
| Dinamička nosivost, linearna vodica | 1.310 N |
| Dinamička nosivost, kuglično vreteno | 1.700 N |
| Maks. sila Fy | 669 N |
| Maks. sila Fz | 669 N |
| Maks. moment Mx | 2 Nm |
| Maks. moment My | 2,1 Nm |
| Maks. moment Mz | 2,1 Nm |
| Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu | 30 N |
| Maks. Ulazna sila Fx | 20 N |
| Referentna vrednost korisnog tereta, horizontalno | 2 kg |
| Referentna vrednost korisnog tereta, vertikalno | 2 kg |
| Statička nosivost, kuglično vreteno | 2.600 N |
| Statička nosivost, linearna vodica | 2.440 N |
| Moment inercije, JH po metru hoda | 0,01507 kgcm ² |
| Moment inercije, JL po kg korisnog tereta | 0,00912 kgcm ² |
| Moment inercije JO | 0,00144 kgcm ² |
| Konstanta posmaka | 6 mm/U |

| Svojstvo | Vrednost |
|------------------------------------|--|
| Statička nosivost, fiksni ležaj | 1.340 N |
| Referentna veličina snage kretanja | 5.000 km |
| Interval održavanja | Trajno podmazivanje |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 83 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 9 g |
| Težina proizvoda | 223 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 176 g |
| Dodatna težine po 10 mm hoda | 19 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa unutrašnjim navojem sa centriranim rukavcem sa priborom With cylindrical dowel pin |
| Interface code, actuator | V20 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material guide slide | Čelik za valjne ležaje |
| Material guide rail | Čelik za valjne ležaje |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material yoke plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material slide | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material spindle nut | Čelik za valjne ležaje |
| Material spindle | Čelik za valjne ležaje |