

Mini zasun EGSC-BS-KF-45-150-10P

Broj artikla: 8048304

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Radni hod | 150 mm |
| Veličina | 45 |
| Rezerva hoda | 0 mm |
| Povratna zračnost | 150 µm |
| Promjer vretena | 10 mm |
| Uspjon vretena | 10 mm/U |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vodilica | Kuglično vođenje |
| Konstruktivna struktura | Električni Mini-klizač S kugličnim navojem |
| Vrsta motora | Koračni motor Servomotor |
| Referenciranje | Fiksni graničnik - blok pozitivan Fiksni graničnik - blok negativan Referentna sklopka |
| Vreteno-tip | Kuglični navoj |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Maks. ubrzanje | 15 m/s ² |
| Maks. brzina | 0,6 m/s |
| Točnost ponavljanja | ±0,015 mm |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - bez otpornosti na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Klasa čistog prostora | ISO class 9 |
| Razina zvučnog tlaka | 50 dB(A) |
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Dinamička nosivost, fiksni ležaj | 7.413 N |
| Dinamička nosivost, linearna vodilica | 3.240 N |
| Dinamička nosivost, kuglično vreteno | 3.200 N |
| Maks. sila Fy | 1.314 N |
| Maks. sila Fz | 1.314 N |
| Maks. moment Mx | 8,1 Nm |
| Maks. moment My | 7 Nm |
| Maks. moment Mz | 7 Nm |
| Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu | 180 N |
| Maks. sila posmaka Fx | 120 N |
| Smjernica korisnog tereta, horizontalno | 12 kg |
| Smjernica korisnog tereta, vertikalno | 12 kg |
| Statička nosivost, kuglično vreteno | 5.900 N |
| Statička nosivost, linearna vodilica | 5.630 N |
| Moment tromosti mase, JH po metru hoda | 0,13609 kgcm ² |
| Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta | 0,02533 kgcm ² |
| Moment tromosti mase JO | 0,01363 kgcm ² |
| Konstanta posmaka | 10 mm/U |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---------------------------------------|---|
| Statička nosivost, fiksni ležaj | 3.966 N |
| Orijentaciona veličina snage kretanja | 5.000 km |
| Interval održavanja | Trajno podmazivanje |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 212 g |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda | 30 g |
| Težina proizvoda | 1.551 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 608 g |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 63 g |
| Vrsta pričvršćenja | s unutarnjim navojem s centriranim tuljkom s priborom With cylindrical dowel pin |
| Kod sučelja, pogon | V32 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| 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, nehrđajući |
| Material slide | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material spindle nut | Čelik za valjne ležaje |
| Material spindle | Čelik za valjne ležaje |