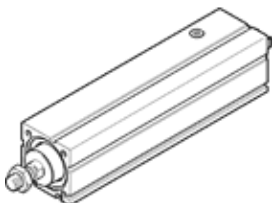


Elektrocilindar EPCC-BS-45-200-3P-A

Broj artikla: 5428865

★ Osnovni proizvodni program

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Veličina | 45 |
| Hod | 200 mm |
| Rezerva hoda | 0 mm |
| Navoj klipnjače | M10x1,25 |
| Povratna zračnost | 100 µm |
| Promjer vretena | 10 mm |
| Uspjon vretena | 3 mm/U |
| Maksimalni kut uvrtnja klipnjače +/- | 1 deg |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Kraj klipnjače | Vanjski navoj |
| Vrsta motora | Koračni motor Servomotor |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Konstruktivna struktura | Električni cilindar S kugličnim navojem |
| Vreteno-tip | Kuglični navoj |
| Osiguranje od zakretanja / vođenje | klizno vođeno |
| Maks. ubrzanje | 5 m/s ² |
| Maks. brzina | 0,18 m/s |
| Točnost ponavljanja | ±0,02 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 |
| Temperatura ležaja | -20 ... 60 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 95 % ne kondenzira se |
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Temperatura okoline | 0 ... 60 °C |
| Energija naleta u krajnjim položajima | 0,012 J |
| Maks. moment Mx | 0 Nm |
| Maks. moment My | 2,9 Nm |
| Maks. moment Mz | 2,9 Nm |
| Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu | 180 N |
| Maks. sila posmaka Fx | 450 N |
| Smjernica korisnog tereta, horizontalno | 60 kg |
| Smjernica korisnog tereta, vertikalno | 30 kg |
| Moment tromosti mase, JH po metru hoda | 0,0503 kgcm ² |
| Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta | 0,0023 kgcm ² |
| Moment tromosti mase JO | 0,0109 kgcm ² |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 179 g |
| Prirast pokretne mase po 10 mm hoda | 4,9 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 555 g |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 41 g |
| Vrsta pričvršćenja | s unutarnjim navojem |

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------|--|
| | s priborom |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material housing | Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Material spindle nut | Čelik |
| Material spindle | Čelik za valjne ležaje |