

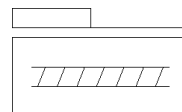
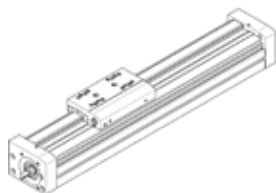
Os vretena EGC-80-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Številka dela: 3013536

★ Osnovni program

s krogličnimi obtočnimi vodili

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------------------|---|
| Delovni gib | 500 mm |
| Velikost | 80 |
| Rezerva giba | 0 mm |
| Premer vretena | 15 mm |
| Korak vretena | 10 mm/U |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Vodilo | Kroglična vodila |
| Konstruktivna zgradba | Elektromehanska linearna os z obtočnim krogličnim navojnim vretenom |
| Vrsta motorja | Koračni motor Servo motor |
| Tip vretena | Kroglično obtočno vreteno |
| Maks. pospešek | 15 m/s ² |
| Maks. hitrost | 0,5 ... 0,75 m/s |
| Ponovljivost | ±0,02 mm |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |
| Vrsta zaščite | IP40 |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje Ix | 981E+03 mm ⁴ |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje Iy | 1.320E+03 mm ⁴ |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje Iz | 981E+03 mm ⁴ |
| Maks. sila Fy | 3.050 N |
| Maks. sila Fz | 3.050 N |
| Maks. moment Mx | 36 Nm |
| Maks. radialna sila na gonilni gredi | 250 N |
| Maks. podajalna sila Fx | 650 N |
| Torzijski vztrajnostni moment It | 255E+03 mm ⁴ |
| Vztrajnostni moment JH na meter giba | 0,346 kgcm ² |
| Podajalna konstanta | 10 mm/U |
| Material, končni pokrov | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Material, sojemalo | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Material, profil | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrov pogona | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Material, vodilo drsnika | Jeklo |
| Material, vodilni drog | Jeklo |
| Material, drsnik | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Material, matica vretena | Jeklo |
| Material, vreteno | Jeklo |