

Os z zobatim jermenom EGC-120-1200-TB-KF-0H-GK

Številka dela: 3013369

★ Osnovni program

s krogličnimi obtočnimi vodili

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Efektiven premer pogonskega pastorka | 39,79 mm |
| Delovni gib | 1.200 mm |
| Velikost | 120 |
| Rezerva giba | 0 mm |
| Raztezek zobatega jermena | 0,13 % |
| Delitev zobatega jermena | 5 mm |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Vodilo | Kroglična vodila |
| Konstruktivna zgradba | Elektromehanska linearna os z zobatim jermenom |
| Vrsta motorja | Koračni motor Servo motor |
| Maks. pospešek | 50 m/s ² |
| Maks. hitrost | 5 m/s |
| Ponovljivost | ±0,08 mm |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| Vrsta zaščite | IP40 |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje lx | 4.620E+03 mm ⁴ |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje ly | 5.650E+03 mm ⁴ |
| Maks. sila Fy | 6.890 N |
| Maks. sila Fz | 6.890 N |
| Maks. upor premika prostega teka | 70 N |
| Maks. moment Mx | 144 Nm |
| Maks. podajalna sila Fx | 800 N |
| Torzijski vztrajnostni moment It | 2.680E+03 mm ⁴ |
| Vztrajnostni moment JH na meter giba | 0,93 kgcm ² |
| Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve | 3,96 kgcm ² |
| Podajalna konstanta | 125 mm/U |
| Material, končni pokrov | 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, jermenica | visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Material, drsnik | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Material, vpenjalno telo zobatega jermena | Nerjavna jeklena litina |
| Material, zobat jermen | Polikloropren s steklenimi vlakni in prevleko iz najlona |