

Električni valj DNCE-63-300-LS-"4" P-Q

Številka dela: 555469

FESTO

s pogonom drsnega vretena in proti zasuku varovano batnico.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Delovni gib | 300 mm |
| Velikost | 63 |
| Gib | 300 mm |
| Rezerva giba | 0 mm |
| Navoj batnice | M16x1,5 |
| Povratna zračnost | 0,2 mm |
| Premer vretena | 20 mm |
| Korak vretena | 4 mm/U |
| Maks. zasučni kot batnice +/- | 0,2 deg |
| Zasnovan na osnovi standarda | ISO 15552 (do sedaj po VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Vrsta motorja | Koračni motor DC servo motor |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Konstruktivska zgradba | Električni valj s drsnim navojnim vretenom |
| Tip vretena | Drсни navoj |
| Variante | batnica varovana pred zasukom |
| Varovanje pred zasukom/vodilo | z drsnimi vodili |
| Maks. pospešek | 1 m/s ² |
| Maks. hitrost | 0,07 m/s |
| Ponovljivost | +/- 0,07 mm |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 0 |
| Temperatura skladiščenja | -25 ... 60 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 95 % |
| Vrsta zaščite | IP40 |
| Temperatura okolice | 0 ... 50 °C |
| Udarna energija v končnih legah | 0,0004 J |
| Trajni pogonski moment | 3 Nm |
| Trajna podajalna sila | 1.000 N |
| Maks. moment pogona | 3 Nm |
| Maks. vrtilni moment varovanja pred zasukom | 1,5 Nm |
| Maks. moment Mx | 1,5 Nm |
| Maks. radialna sila na gonilni gredi | 300 N |
| Maks. statična aksialna sila Fx | 3.700 N |
| Maks. podajalna sila Fx | 1.000 N |
| Obratovalni moment brez obremenitve | 0,3 Nm |
| Referenčna vrednost koristnega bremena, vodoravno | 100 kg |
| Referenčna vrednost koristnega bremena, navpično | 50 kg |
| Vztrajnostni moment JH na meter giba | 0,8176 kgcm ² |
| Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve | 0,0041 kgcm ² |
| Masni vztrajnostni moment JO | 0,7565 kgcm ² |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba | 600 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 79,8 g |

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Osnovna masa za 0 mm giba | 2.790 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 12,8 g |
| Način pritrditve | z notranjim navojem s priborom |
| Opomba o materialu | Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS |
| Informacije o materialu pokrova | Aluminijeva litina lakiran |
| Informacije o materialu tesnil | NBR |
| Informacije o materialu ohišja | Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran |
| Informacije o materialu batnice | visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Informacija o materialu, matica vretena | POM |
| Informacija o materialu, vreteno | Jeklo |
| Informacije o materialu cevi valja | Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran |