

Električni valj DNCE-63-400-BS-"10"P-Q

Številka dela: 543140

FESTO

s pogonom krogličnega vretena in proti zasuku varovano batnico.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Delovni gib | 400 mm |
| Velikost | 63 |
| Gib | 400 mm |
| Rezerva giba | 0 mm |
| Navoj batnice | M16x1,5 |
| Povratna zračnost | 0,05 mm |
| Premer vretena | 20 mm |
| Korak vretena | 10 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 Servo motor |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Konstruktivna zgradba | Električni valj s krogličnim obtočnim navojnim vretenom |
| Tip vretena | Kroglično obtočno vreteno |
| Variante | batnica varovana pred zasukom |
| Varovanje pred zasukom/vodilo | z drsnimi vodili |
| Maks. pospešek | 6 m/s ² |
| Maks. hitrost | 0,5 m/s |
| Ponovljivost | +/- 0,02 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 | 4,1 Nm |
| Trajna podajalna sila | 2.000 N |
| Maks. moment pogona | 4,9 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 | 2.500 N |
| Obratovalni moment brez obremenitve | 0,2 Nm |
| Referenčna vrednost koristnega bremena, vodoravno | 240 kg |
| Referenčna vrednost koristnega bremena, navpično | 120 kg |
| Vztrajnostni moment JH na meter giba | 0,909 kgcm ² |
| Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve | 0,0253 kgcm ² |
| Masni vztrajnostni moment JO | 0,7626 kgcm ² |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba | 810 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 81,2 g |

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Osnovna masa za 0 mm giba | 3.010 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 | Jeklo za kotalne ležaje |
| Informacija o materialu, vreteno | Jeklo za kotalne ležaje |
| Informacije o materialu cevi valja | Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran |