

Električni valj DNCE-32-100-BS-"3"P-Q

Številka dela: 543115

FESTO

s pogonom krogličnega vretena in proti zasuku varovano batnico.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Delovni gib | 100 mm |
| Velikost | 32 |
| Gib | 100 mm |
| Rezerva giba | 0 mm |
| Navoj batnice | M10x1,25 |
| Povratna zračnost | 0,05 mm |
| Premer vretena | 10 mm |
| Korak vretena | 3 mm/U |
| Maks. zasučni kot batnice +/- | 0,3 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 | 0,15 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 |
| Udarne energija v končnih legah | 0,0001 J |
| Trajni pogonski moment | 0,3 Nm |
| Trajna podajalna sila | 240 N |
| Maks. moment pogona | 0,4 Nm |
| Maks. vrtilni moment varovanja pred zasukom | 1 Nm |
| Maks. moment Mx | 1 Nm |
| Maks. radialna sila na gonilni gredi | 120 N |
| Maks. statična aksialna sila Fx | 600 N |
| Maks. podajalna sila Fx | 300 N |
| Obratovalni moment brez obremenitve | 0,08 Nm |
| Referenčna vrednost koristnega bremena, vodoravno | 30 kg |
| Referenčna vrednost koristnega bremena, navpično | 15 kg |
| Vztrajnostni moment JH na meter giba | 0,0476 kgcm ² |
| Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve | 0,0023 kgcm ² |
| Masni vztrajnostni moment JO | 0,0439 kgcm ² |
| Premikajoče se mase pri 0 mm giba | 170 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 33 g |

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Osnovna masa za 0 mm giba | 750 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 6,9 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 |