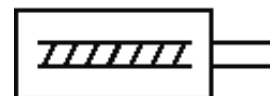
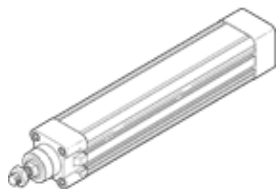


Električni valj DNCE-40- -LS-2,5-Q

Številka dela: 545213

FESTO

s pogonom drsnega vretena in proti zasuku varovano batnico.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	1 ... 600 mm
Velikost	40
Rezerva giba	0 mm
Navoj batnice	M12x1,25
Reversierspiel	0,2 mm
Premer vretena	12,5 mm
Korak vretena	2,5 mm/U
Maks. zasučni kot batnice +/-	0,25 deg
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 15552 (bisher auch 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
Konstruktivna 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
Udarne energija v končnih legah	0,0002 J
Trajni pogonski moment	1,15 Nm
Trajna podajalna sila	600 N
Maks. moment pogona	1,15 Nm
Maks. vrtilni moment varovanja pred zasukom	4 Nm
Maks. moment Mx	4 Nm
Maks. radialna sila na gonilni gredi	120 N
Max. Vorschubkraft Fx	600 N
Leerlaufantriebsmoment	0,15 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	60 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	30 kg
Vztrajnostni moment JH na meter giba	0,1341 kgcm ²
Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve	0,0016 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	0,1316 kgcm ²
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	250 g
Dodatek mase na 10 mm giba	46,1 g
Osnovna masa za 0 mm giba	1.210 g
Dodatek mase na 10 mm giba	8,9 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS
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