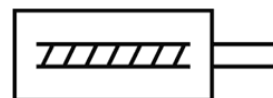
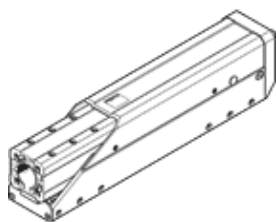


Električna ročična os EGSA-60-300

Številka dela: 558202

FESTO

za visokodinamično pozicioniranje.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	300 mm
Velikost	60
Rezerva giba	13 mm
Povratna zračnost	$\leq 20 \mu\text{m}$
Premer vretena	12,7 mm
Korak vretena	25,4 mm/U
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska ročična os
Vrsta motorja	Koračni motor Servo motor
Referenciranje	Referenčno stikalo
Tip vretena	Kroglično obtočno vreteno
Maks. pospešek	15 m/s ²
Maks. hitrost	1 m/s
Ponovljivost	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0
Nivo glasnosti	$< 62 \text{ dB(A)}$
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	10 ... 40 °C
Ukrivljenost v odvisnosti od obremenitve in podaljška	Diagram
Maks. moment pogona	8,3 Nm
Maks. sila Fx na previs	1.960 N
Maks. sila Fy na previs	200 N
Maks. sila Fz na previs	200 N
Maks. moment Mx na previs	25 Nm
Maks. moment My na previs	70 Nm
Maks. moment Mz na previs	70 Nm
Maks. radialna sila na gonilni gredi	110 N
Maks. podajalna sila Fx	200 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,1 Nm
Referenčna vrednost koristnega bremena, vodoravno	10 kg
Referenčna vrednost koristnega bremena, navpično	6 kg
Vztrajnostni moment J _L na kg koristne obremenitve	0,00164 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment J _O	0,00378 kgcm ²
Podajalna konstanta	25,4 mm/U
Premikajoče se mase	2.250 g
Masa izdelka	5.100 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centriralna puša
Informacija o materialu, zapirni pokrov	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacija o materialu, profil	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Opomba o materialu	Ustreza RoHS

Značilnost	Vrednost
Informacija o materialu, pokrov pogona	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacija o materialu, vodilna letev	Jeklo za kotalne ležaje
Informacije o materialu ohišja	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacija o materialu, rotor	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacija o materialu, drsna enota	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacija o materialu, vreteno	Jeklo