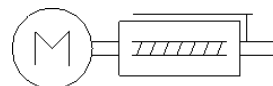
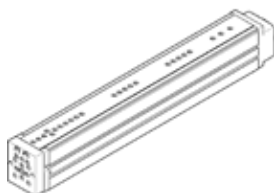


Mini-vodilo

EGSL-BS-55-250-12.7P

Številka dela: 559339

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	250 mm
Velikost	55
Paralelni tek v smeri z	0,1 mm
Vzporednost	0,125 mm
Povratna zračnost	$\leq 50 \mu\text{m}$
Premer vretena	12,7 mm
Korak vretena	12,7 mm/U
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglično vodilo
Konstrukcijska zgradba	Električno Mini vodilo Vodilo s krogličnim vretenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Pogon s krogličnim vretenom
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Maks. pospešek	25 m/s ²
Maks. hitrost	1 m/s
Ponovljivost	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Trajanje vklopa	100 %
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Nivo glasnosti	65 dB(A)
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Trajna podajalna sila	200 N
Maks. moment pogona	1,25 Nm
Maks. sila Fy	563 N
Maks. sila Fz	563 N
Maks. moment Mx	27 Nm
Maks. moment My	33 Nm
Maks. moment Mz	33 Nm
Maks. radialna sila na gonilni gredi	260 N
Maks. podajalna sila Fx	300 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,13 Nm
Referenčna vrednost koristnega bremena, vodoravno	10 kg
Referenčna vrednost koristnega bremena, navpično	10 kg
Vztrajnostni moment JL na kg koristne obremenitve	0,041 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	0,2327 kgcm ²
Podajalna konstanta	12,7 mm/U
Interval vzdrževanja	Mazanje za celotno življenjsko dobo
Premikajoče se mase	1.740 g
Masa izdelka	4.050 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s centrirno pušo s priborom
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS

Značilnost	Vrednost
	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina lakiran
Material, vodilni drog	Jeklo za kotalne ležaje
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, plošča jarma	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, matica vretena	Jeklo za kotalne ležaje
Material, vreteno	Jeklo za kotalne ležaje