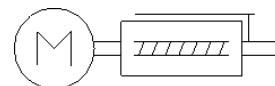
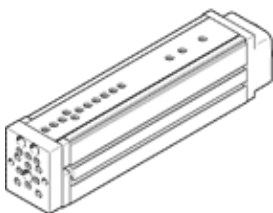


Mini-vodilo EGSL-BS-55-100-12.7P

Številka dela: 559337

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	100 mm
Velikost	55
Paralelni tek v smeri z	0,04 mm
Vzporednost	0,05 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
Konstruktivna 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
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
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 F _y	1.047 N
Maks. sila F _z	1.047 N
Maks. moment M _x	33,1 Nm
Maks. moment M _y	31 Nm
Maks. moment M _z	31 Nm
Maks. radialna sila na gonilni gredi	260 N
Maks. podajalna sila F _x	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 J _L na kg koristne obremenitve	0,0409 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment J _O	0,1827 kgcm ²
Podajalna konstanta	12,7 mm/U
Interval vzdrževanja	Mazanje za celotno življenjsko dobo
Premikajoče se mase	1.150 g
Masa izdelka	2.550 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s centrirno pušo s priborom

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