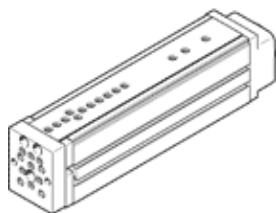


# Mini zasun EGSL-BS-55-100-12.7P

Broj artikla: 559337

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	100 mm
Veličina	55
Paralelnost gibanja u z-smjeru	0,04 mm
Paralelnost	0,05 mm
Povratna zračnost	$\leq 50 \mu\text{m}$
Promjer vretena	12,7 mm
Uspjon vretena	12,7 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Električni Mini-klizač Vodilica S kugličnim navojem
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Vreteno-tip	Kuglični navoj
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Maks. ubrzanje	25 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	1 m/s
Točnost ponavljanja	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Razina zvučnog tlaka	65 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Trajna sila posmaka	200 N
Maks. pogonski moment	1,25 Nm
Maks. sila F <sub>y</sub>	1.047 N
Maks. sila F <sub>z</sub>	1.047 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	33,1 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	31 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	31 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	260 N
Maks. sila posmaka F <sub>x</sub>	300 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,13 Nm
Smjernica korisnog tereta, horizontalno	10 kg
Smjernica korisnog tereta, vertikalno	10 kg
Moment tromosti mase, J <sub>L</sub> po kg korisnog tereta	0,0409 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase J <sub>O</sub>	0,1827 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	12,7 mm/U
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Pokretna masa	1.150 g
Težina proizvoda	2.550 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s centriranim tuljkom s priborom

Svojstvo	Vrijednost
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijski lijev lakirano
Material guide rail	Čelik za valjne ležaje
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material yoke plate	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material spindle nut	Čelik za valjne ležaje
Material spindle	Čelik za valjne ležaje