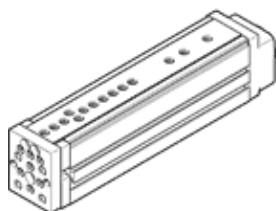


# Mini zasun EGSL-BS-45-100-10P

Broj artikla: 559335

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	100 mm
Veličina	45
Paralelnost gibanja u z-smjeru	0,04 mm
Paralelnost	0,05 mm
Povratna zračnost	$\leq 50 \mu\text{m}$
Promjer vretena	10 mm
Uspjon vretena	10 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	60 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Trajna sila posmaka	100 N
Maks. pogonski moment	0,51 Nm
Maks. sila Fy	631 N
Maks. sila Fz	631 N
Maks. moment Mx	18,6 Nm
Maks. moment My	16,3 Nm
Maks. moment Mz	16,3 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	120 N
Maks. sila posmaka Fx	150 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,08 Nm
Smjernica korisnog tereta, horizontalno	6 kg
Smjernica korisnog tereta, vertikalno	6 kg
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	0,0253 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase JO	0,0614 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	10 mm/U
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Pokretna masa	670 g
Težina proizvoda	1.570 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