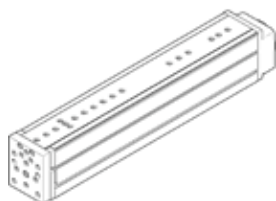


# Mini zasun EGSL-BS-75-300-10P

Broj artikla: 562232

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	300 mm
Veličina	75
Paralelnost gibanja u z-smjeru	0,12 mm
Paralelnost	0,15 mm
Povratna zračnost	$\leq 50 \mu\text{m}$
Promjer vretena	20 mm
Ušpon 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	0,65 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	300 N
Maks. pogonski moment	3,25 Nm
Maks. sila F <sub>y</sub>	555 N
Maks. sila F <sub>z</sub>	555 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	46,4 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	36,5 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	36,5 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	300 N
Maks. sila posmaka F <sub>x</sub>	450 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,25 Nm
Smjernica korisnog tereta, horizontalno	14 kg
Smjernica korisnog tereta, vertikalno	14 kg
Moment tromosti mase, J <sub>L</sub> po kg korisnog tereta	0,0253 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase J <sub>O</sub>	1,0667 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	10 mm/U
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Pokretna masa	3.440 g
Težina proizvoda	8.050 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