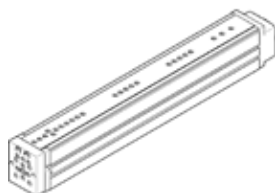


Mini zasun EGSL-BS-55-250-5P

Broj artikla: 562229

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	250 mm
Veličina	55
Paralelnost kretanja u z-smeru	0,1 mm
Paralelnost	0,125 mm
Reverzibilni zazor	$\leq 50 \mu\text{m}$
Prečnik vretena	12 mm
Ušpon vretena	5 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Električni mini-klizač Vodica With ball screw
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Vreteno-tip	Ball screw
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Maks. ubrzanje	25 m/s ²
Maks. brzina	0,4 m/s
Tačnost ponavljanja	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Nivo zvučnog pritiska	65 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Konstantna ulazna sila	200 N
Maks. pogonski moment	0,9 Nm
Maks. sila F _y	563 N
Maks. sila F _z	563 N
Maks. moment M _x	27 Nm
Maks. moment M _y	33 Nm
Maks. moment M _z	33 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	260 N
Maks. Ulazna sila F _x	300 N
Pogonski moment u praznom hodu	0,15 Nm
Referentna vrednost korisnog tereta, horizontalno	10 kg
Referentna vrednost korisnog tereta, vertikalno	10 kg
Moment inercije, J _L po kg korisnog tereta	0,006 kgcm ²
Moment inercije J _O	0,1574 kgcm ²
Konstanta posmaka	5 mm/U
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Pokretna masa	1.660 g
Težina proizvoda	3.950 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa centriranim rukavcem sa priborom

Svojstvo	Vrednost
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumski liv lakirano
Material guide rail	Čelik za valjne ležaje
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material yoke plate	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material spindle nut	Čelik za valjne ležaje
Material spindle	Čelik za valjne ležaje