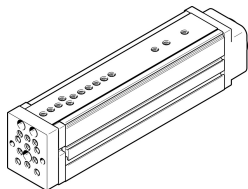


# Mini tobogan EGSL-BS-55-100-12.7P

Broj dijela: 559337

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	100 mm
Izvedbena veličina	55
Pokretanje paralelizma u z-smjeru	0.04 mm
paralelizam	0.05 mm
Preokrenuta igra	50 µm
Promjer vretena	12.7 mm
Korak vretena	12.7 mm/U
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodič za kavez s kuglicama
Konstruktivna struktura	Električne mini sanjke Vodilica s kugličnim vijčanim pogonom
Tip motora	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Kuglično navojno vreteno
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Maksimalno ubrzanje	25 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	1 m/s
Točnost ponavljanja	±0,015 mm
Radnog ciklusa	100%
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Razina zvučnog tlaka	65 dB(A)
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Kontinuirana snaga napajanja	200 N
Maksimalni pogonski moment	1.25 Nm
Maks. sila Fy	1047 N
Maks. sila Fz	1047 N
Maks. moment Mx	33.1 Nm
Maks. Moment My	31 Nm
Maks. moment Mz	31 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini	260 N
Maks. snaga pomaka Fx	300 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.13 Nm
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, horizontalno	10 kg
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, okomito	10 kg
Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta	0.0409 kgcm <sup>2</sup>
Maseni moment tromosti JO	0.1827 kgcm <sup>2</sup>
Konstantna hrana	12.7 mm/U
Interval održavanja	Doživotno podmazivanje
Pokretna masa	1150 g
Težina proizvoda	2550 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s čahurom za centriranje s priborom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Lijevani aluminij lakirano
Vodilica materijala	Čelik za valjkasti ležaj
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura anodizirana
Materijal ploče jarma	Kovana aluminijska legura eloksirani
Materijal vretena matica	Čelik za valjkasti ležaj
Vreteno materijala	Čelik za valjkasti ležaj