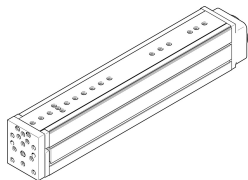


Mini tobogan EGSL-BS-75-300-20P

Broj dijela: 559342

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	300 mm
Izvedbena veličina	75
Pokretanje paralelizma u z-smjeru	0.12 mm
paralelizam	0.15 mm
Preokrenuta igra	50 µm
Promjer vretena	20 mm
Korak vretena	20 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 ²
Maks. brzina	1.3 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	300 N
Maksimalni pogonski moment	3.25 Nm
Maks. sila Fy	555 N
Maks. sila Fz	555 N
Maks. moment Mx	46.4 Nm
Maks. Moment My	36.5 Nm
Maks. moment Mz	36.5 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini	300 N
Maks. snaga pomaka Fx	450 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.155 Nm
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, horizontalno	14 kg
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, okomito	14 kg
Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta	0.1013 kgcm ²
Maseni moment tromosti JO	1.3459 kgcm ²
Konstantna hrana	20 mm/U
Interval održavanja	Doživotno podmazivanje
Pokretna masa	3440 g
Težina proizvoda	8050 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem s čahuricom za centriranje s priborom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Lijeveni 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