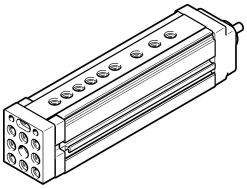
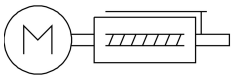
Mini tobogan EGSL-BS-35-50-8P

Broj dijela: 562160





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 mm
Izvedbena veličina	35
Pokretanje paralelizma u z-smjeru	0.02 mm
paralelizam	0.05 mm
Preokrenuta igra	50 µm
Promjer vretena	8 mm
Korak vretena	8 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	Kugličnо navojno vreteno
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Maksimalno ubrzanje	25 m/s²
Maks. brzina	0.5 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	60 dB(A)
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Kontinuirana snaga napajanja	50 N
Maksimalni pogonski moment	0.2 Nm
Maks. sila Fy	412 N
Maks. sila Fz	412 N
Maks. moment Mx	6.2 Nm
Maks. Moment My	6 Nm
Maks. moment Mz	6 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalna radijalna sila na pogonskoj osovini	20 N
Maks. snaga pomaka Fx	75 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.015 Nm
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, horizontalno	2 kg
Korisna nosivost vodeće vrijednosti, okomito	2 kg
Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta	0.0162 kgcm²
Maseni moment tromosti JO	0.0426 kgcm²
Konstantna hrana	8 mm/U
Interval održavanja	Doživotno podmazivanje
Pokretna masa	270 g
Težina proizvoda	570 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