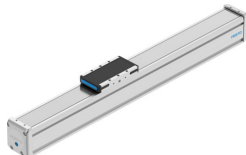


Vodeća os ELFD-KF-60- -

Broj dijela: 8182487

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 mm...8500 mm
Izvedbena veličina	60
Rezerva hoda	4.5 mm
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Vodilica
Maksimalno ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	3 m/s
Radnog ciklusa	100%
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija:Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe.Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja ly	485200 mm ⁴
Trenuci područja 2. stupnja lz	730600 mm ⁴
Maks. sila Fy	2200 N...4400 N
Maks. sila Fz	2200 N...4400 N
Maks. moment Mx	38 Nm...75 Nm
Maks. Moment My	42 Nm...390 Nm
Maks. moment Mz	15 Nm...140 Nm
Maksimalna sila Fy ukupna os	1513 N...3026 N
Maksimalna sila Fz ukupna os	3000 N...3200 N
Maks. moment Mx ukupna os	68 Nm...119 Nm
Maks. moment Moja ukupna os	40 Nm...128 Nm
Maksimalni moment Mz ukupne osi	50 Nm...133 Nm
Torzijski moment inercije It	192900 mm ⁴
Sila pomaka	6 N

Svojstvo	Vrijednost
Referentni životni vijek	5000 km
Fy za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	9208 N...18415 N
Fz s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	9208 N...18415 N
Mx s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	157 Nm...314 Nm
Moj za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	60 Nm...500 Nm
Mz za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	60 Nm...500 Nm
Pokretna masa	419 g...643 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	1261 g...1683 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	49 g
Završni pokrovni materijal	Trajni lijev aluminiija, lakiran
Profil materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za pokrivanje trake	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni pokrov	Trajni lijev aluminiija, lakiran
Vodič za materijal	Čelik
Vodilica materijala	Čelik
Klizač materijala	Kovana aluminijska legura