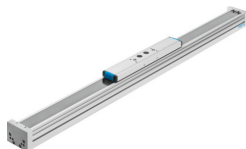


Vodeća os ELFA-RF-70- -

Broj dijela: 8037967

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 mm...7000 mm
Izvedbena veličina	70
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica s valjcima
Konstruktivna struktura	Vodilica
Maksimalno ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	10 m/s
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja ly	139140 mm ⁴
Trenuci područja 2. stupnja lz	433100 mm ⁴
Maks. sila Fy	500 N
Maks. sila Fz	500 N
Maksimalni otpor pomaka bez opterećenja	25 N
Maks. moment Mx	11 Nm
Maksimalna sila Fy ukupna os	500 N
Maksimalna sila Fz ukupna os	500 N
Maks. moment Mx ukupna os	11 Nm
Referentni životni vijek	10000 km
Fy za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	2320 N
Fz s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	2320 N
Mx s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	51 Nm
Dodatna težina po hodu od 10 mm	30.54 g
Dinamički otklon (premještanje tereta)	0,05% duljine osi, maksimalno 0,5 mm
Statički otklon (opterećenje u stanju mirovanja)	0,1 % duljine osi
Vrsta montaže	s priborom
Završni pokrovni materijal	Kovana aluminijska legura anodizirana

Svojstvo	Vrijednost
Profil materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za pokrivanje trake	traka od nehrđajućeg čelika
Vodič za materijal	Čelik
Klizač materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana