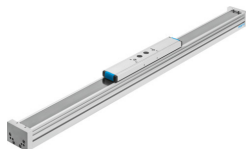


Vodeća os ELFA-RF-80- -

Broj dijela: 8037968

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 mm...7000 mm
Izvedbena veličina	80
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	269840 mm ⁴
Trenuci područja 2. stupnja lz	1018510 mm ⁴
Maks. sila Fy	800 N
Maks. sila Fz	800 N
Maksimalni otpor pomaka bez opterećenja	40 N
Maks. moment Mx	30 Nm
Maksimalna sila Fy ukupna os	800 N
Maksimalna sila Fz ukupna os	800 N
Maks. moment Mx ukupna os	30 Nm
Referentni životni vijek	10000 km
Fy za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	3712 N
Fz s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	3712 N
Mx s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	139 Nm
Dodatna težina po hodu od 10 mm	47.13 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