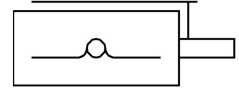
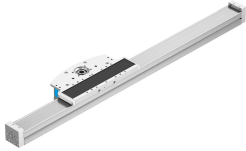


Os konzole ELCC-TB-KF-60-300-0H-P0-CR

Broj dijela: 8082387

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Efektivni promjer pogonskog zupčanika	30.558 mm
Radni hod	300 mm
Izvedbena veličina	60
Rezerva hoda	0 mm
Korak zupčastog remena	3 mm
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Elektromehanička konzolna os
Maksimalno ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,05 mm
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP20
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja ly	240600 mm ⁴
Trenuci područja 2. stupnja lz	304210 mm ⁴
Maksimalni pogonski moment	5.3 Nm
Maks. sila Fy	4216 N
Maks. sila Fz	4119 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. Moment My	293 Nm
Maks. moment Mz	288 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	300 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	8.9 kgcm ²
Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta	2.3 kgcm ²
Maseni moment tromosti JO	5.9 kgcm ²
Konstantna hrana	96 mm/U
Referentni životni vijek	5000 km
Interval podmazivanja ovisi o ruti	1000 km
Pokretna masa s hodom od 0 mm	1636 g

Svojstvo	Vrijednost
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	38 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	4146 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	38 g
Završni pokrovni materijal	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Profil materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal pogonske glave	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Vodilica materijala	Čelik za kotrljajuće ležajeve, premazan Corrotect
Materijal za kućište	visokolegirani nehrđajući čelik
Klizač materijala	Lijevani aluminij, anodiziran
Materijal tijela za stezanje zupčastog remena	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal zupčastog remena	Polikloropren sa staklenim kabelom i najlonskim poklopcem