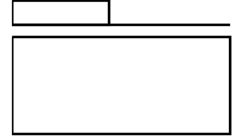
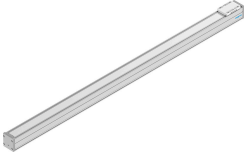


Vodica ose ELFC-KF-60-1200

Broj dela: 8062820

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	1200 mm
Veličina konstrukcije	60
Rezerva u hodu	0 mm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vodica kuglice
Dizajn	Vođenje
Maks. ubrzanje	500 m/s ²
Maks. brzina	1.5 m/s
Trajanje uključivanja	100%
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Površinski momenti 2. stepena ly	441000 mm ⁴
Površinski momenti 2. stepena lz	542000 mm ⁴
Maks. sila Fy	600 N
Maksimalna sila Fz	1800 N
Maks. momenat Mx	29.1 Nm
Maks. momenat My	31.8 Nm
Maks. momenat Mz	31.8 Nm
Torzioni momenat inercije It	29800 mm ⁴
Sila pomeranja	6.75 N
Fy kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	2208 N
Fz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	6624 N
Mx kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	107 Nm
My kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	117 Nm
Mz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	117 Nm
Pokretna masa	407 g

Karakteristika	Vrednost
Dodatak težini na 10 mm hoda	43 g
Materijal krajnje poklopca	Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran
Materijal profila	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal pokrivne trake	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal poklopca	Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran
Materijal vođica klizača	Čelik
Materijal šine vođice	Čelik
Materijal kizača	Aluminijum liven pod pritiskom