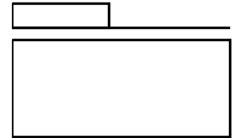


# Guide axis ELFC-KF-45-300

Broj dela: 8062804

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	300 mm
Veličina konstrukcije	45
Rezerva u hodu	0 mm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vođica kuglice
Dizajn	Vođenje
Maks. ubrzanje	250 m/s <sup>2</sup>
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	140000 mm <sup>4</sup>
Površinski momenti 2. stepena lz	170000 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	300 N
Maksimalna sila Fz	600 N
Maks. momenat Mx	5.5 Nm
Maks. momenat My	4.7 Nm
Maks. momenat Mz	4.7 Nm
Torzioni momenat inercije It	8500 mm <sup>4</sup>
Sila pomeranja	4.5 N
Fy kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	1104 N
Fz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	2208 N
Mx kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	20 Nm
My kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	17 Nm
Mz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	17 Nm
Pokretna masa	144 g

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Dodatak težini na 10 mm hoda	23 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