

# Vodica ose ELFC-KF-32-300

Broj dela: 8062798

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	300 mm
Veličina konstrukcije	32
Rezerva u hodu	0 mm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vodica 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	38000 mm <sup>4</sup>
Površinski momenti 2. stepena lz	45000 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	150 N
Maksimalna sila Fz	300 N
Maks. momenat Mx	1.3 Nm
Maks. momenat My	1.1 Nm
Maks. momenat Mz	1.1 Nm
Torzioni momenat inercije It	1770 mm <sup>4</sup>
Sila pomeranja	2 N
Fy kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	552 N
Fz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	1104 N
Mx kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	5 Nm
My kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	4 Nm
Mz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	4 Nm
Pokretna masa	61 g

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Dodatak težini na 10 mm hoda	11 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