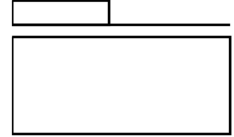
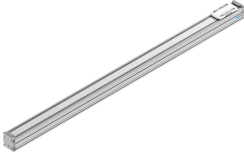


Vodilna os ELFC-KF-32-600

Številka dela: 8062801

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	600 mm
Velikost	32
Rezerva hoda	0 mm
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Največji pospešek	250 m/s ²
Največja hitrost	1.5 m/s
Trajanje vklopa	100%
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Primerčnost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjema so jekla, ki vsebujejo nikelj, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni priključki in tuljave.
Razred čistih prostorov	Razred 7 v skladu z ISO 14644-1
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Ploskovni momenti 2. reda ly	38000 000057
Ploskovni momenti 2. reda lz	45000 000057
Največja sila Fy	150 N
Največja sila	300 N
Največji moment Mx	1.3 Nm
Največji moment My	1.1 Nm
Največji moment Mz	1.1 Nm
Torzijski vztrajnostni moment It	1770 000057
Pomična sila	2 N
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	552 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	1104 N
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	5 Nm
My pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	4 Nm
Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	4 Nm
Premikajoča se masa	61 g

Značilnost	Vrednost
Pribitek teže na 10 mm hoda	11 g
Material zaključnega pokrova	aluminijeva tlačna litina, lakirana
Material profila	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega traka	visoko legirano nerjavno jeklo
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina, lakirana
Material vodilnega drsnika	jeklo
Material vodilne tirnice	jeklo
Material drsnika	aluminijeva tlačna litina