

Os s klzným vedením ELFC-KF-32-300

Číslo dielu: 8062798

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	300 mm
Veľkosť	32
Rezerva zdvihu	0 mm
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Vedenie
Max. zrýchlenie	250 m/s ²
Max. rýchlosť	1.5 m/s
Doba zopnutia	100%
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných plôch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Trieda čistoty priestoru	Trieda 7 podľa normy ISO 14644-1
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Plošné momenty 2. stupňa ly	38000 000057
Plošné momenty 2. stupňa lz	45000 000057
Max. sila Fy	150 N
Max. sila Fz	300 N
Max. moment Mx	1.3 Nm
Max. moment My	1.1 Nm
Max. moment Mz	1.1 Nm
Torzný moment zotrvačnosti It	1770 000057
Síla posuvu	2 N
Fy pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	552 N
Fz pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	1104 N
Mx pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	5 Nm
My pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	4 Nm
Mz pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	4 Nm
Pohybovaná hmotnosť	61 g

Charakteristický znak	Hodnota
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	11 g
Materiál uzatváracieho krytu	Lakovaný hliníkový tlakový odliatok
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál krycieho pásu	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál veka	Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný
Materiál vedenia vozíka	Oceľ
Materiál vodiacej koľajnice	Oceľ
Materiál vozíka	Hliníkový tlakový odliatok