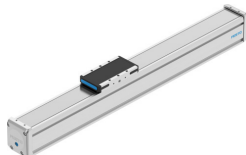


Vodiaca os ELFD-KF-60- -

Číslo dielu: 8182487

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 s...8500 s
Veľkosť	60
Rezerva zdvihu	4.5 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Guličkové obežné vedenie
Konštrukcia	Vedenie
Max. zrýchlenie	50 m/s ²
Max. rýchlosť	3 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 ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Plošné momenty 2. stupňa ly	485200 mm ⁴
Plošné momenty 2. stupňa lz	730600 mm ⁴
Max. sila Fy	2200 N...4400 N
Max. sila Fz	2200 N...4400 N
Max. moment Mx	38 Nm...75 Nm
Max. moment My	42 Nm...390 Nm
Max. moment Mz	15 Nm...140 Nm
Max. sila Fy celková os	1513 N...3026 N
Max. sila Fz celková os	3000 N...3200 N
Max. moment Mx celková os	68 Nm...119 Nm
Max. moment Moja celková os	40 Nm...128 Nm
Max. moment Mz celková os	50 Nm...133 Nm
Torzný moment zotrvačnosti It	192900 mm ⁴
Sila posuvu	6 N
Referenčná životnosť	5000 km
Fy pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	9208 N...18415 N

Charakteristický znak	Hodnota
Fz pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	9208 N...18415 N
Mx pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	157 Nm...314 Nm
My pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	60 Nm...500 Nm
Mz pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	60 Nm...500 Nm
Pohybovaná hmotnosť	419 g...643 g
Základná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1261 g...1683 g
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	49 g
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníkový kokilový odliatok, lakovaný
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál krycieho pásu	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál veka	Hliníkový kokilový odliatok, lakovaný
Materiál vedenia vozíka	Oceľ
Materiál vodiacej koľajnice	Oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina