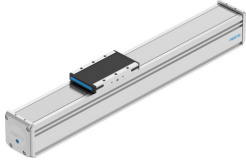


Vodiaca os ELFD-KF-80- -

Číslo dielu: 8182488

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 s...8500 s
Veľkosť	80
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	1213000 mm ⁴
Plošné momenty 2. stupňa lz	2052000 mm ⁴
Max. sila Fy	4200 N...8433 N
Max. sila Fz	4200 N...8400 N
Max. moment Mx	106 Nm...200 Nm
Max. moment My	42 Nm...390 Nm
Max. moment Mz	42 Nm...390 Nm
Max. sila Fy celková os	2291 N...4581 N
Max. sila Fz celková os	3500 N...5600 N
Max. moment Mx celková os	106 Nm...190 Nm
Max. moment Moja celková os	42 Nm...356 Nm
Max. moment Mz celková os	42 Nm...294 Nm
Torzny moment zotrvačnosti It	405000 mm ⁴
Sila posuvu	6 N
Referenčná životnosť	5000 km
Fy pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	17576 N...35153 N

Charakteristický znak	Hodnota
Fz pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	17576 N...35153 N
Mx pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	422 Nm...844 Nm
My pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	162 Nm...1356 Nm
Mz pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	162 Nm...1356 Nm
Pohybovaná hmotnosť	911 g...1615 g
Základná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	2345 g...3645 g
Nárast hmotnosti pri zdvíhu 10 mm	76 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