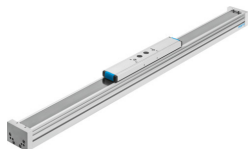


Os s klzným vedením ELFA-RF-70- -

Číslo dielu: 8037967

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 s...7000 s
Veľkosť	70
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Vedenie v kladkách
Konštrukcia	Vedenie
Max. zrýchlenie	50 m/s ²
Max. rýchlosť	10 m/s
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Plošné momenty 2. stupňa Iy	139140 mm ⁴
Plošné momenty 2. stupňa Iz	433100 mm ⁴
Max. sila Fy	500 N
Max. sila Fz	500 N
Max. odpor proti posuvu pri chode naprázdno	25 N
Max. moment Mx	11 Nm
Max. sila Fy celková os	500 N
Max. sila Fz celková os	500 N
Max. moment Mx celková os	11 Nm
Referenčná životnosť	10000 km
Fy pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	2320 N
Fz pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	2320 N
Mx pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	51 Nm
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	30.54 g
Dynamický prieťah (pohybujúca sa záťaž)	0,05 % dĺžky osi, max. 0,5 mm
Statický prieťah (zaťaženie v kludovom stave)	0,1 % dĺžky osi
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Materiál uzatváracieho krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál krycieho pásu	nehrdzavejúca ušľachtilá oceľ
Materiál vedenia	Oceľ
Materiál vozíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný