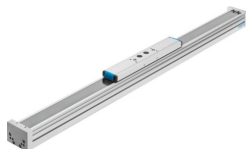


Os s klzným vedením

ELFA-RF-80- -

Číslo dielu: 8037968

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 s...7000 s
Veľkosť	80
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	269840 mm ⁴
Plošné momenty 2. stupňa Iz	1018510 mm ⁴
Max. sila Fy	800 N
Max. sila Fz	800 N
Max. odpor proti posuvu pri chode naprázdno	40 N
Max. moment Mx	30 Nm
Max. sila Fy celková os	800 N
Max. sila Fz celková os	800 N
Max. moment Mx celková os	30 Nm
Referenčná životnosť	10000 km
Fy pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	3712 N
Fz pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	3712 N
Mx pri teoretickej životnosti 100 km (iba z pohľadu vedenia)	139 Nm
Nárast hmotnosti pri zdvihu 10 mm	47.13 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