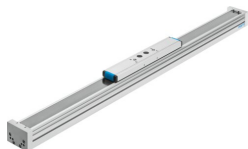


Vodící jednotka

ELFA-RF-80- -

Číslo dílu: 8037968

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	50 mm...7000 mm
Velikost	80
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kladkách
Konstrukce	vedení
Max. zrychlení	50 m/s ²
Max. rychlost	10 m/s
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Stupeň krytí	IP40
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Momenty ploch 2. stupně ly	269840 mm ⁴
Momenty ploch 2. stupně lz	1018510 mm ⁴
Max. síla Fy	800 N
Max. síla Fz	800 N
Max. odpor proti posuvu při chodu naprázdno	40 N
Max. moment Mx	30 Nm
Max. síla Fy, celý pohon	800 N
Max. síla Fz, celý pohon	800 N
Max. moment Mx, celý pohon	30 Nm
Referenční životnost	10000 km
Fy při teoretické životnosti 100 km (z pohledu pouze vedení)	3712 N
Fz při teoretické životnosti 100 km (s ohledem pouze na vedení)	3712 N
Mx při teoretické životnosti 100 km (čistě z pohledu vedení)	139 Nm
Přídavek hmotností na 10 mm zdvihu	47.13 g
Dynamický průhyb (pohybující se zátěž)	0,05 % délky pohonu, max. 0,5 mm
Statické prohnutí (zátěž v klidovém stavu)	0,1 % délky pohonu
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Materiál zadního víka	Tvárný legovaný hliník, eloxován
Materiál profilu	tvárná slitina hliníku eloxováno

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krycí pásky	páska z nerezové ušlechtilé oceli
Materiál vedení	ocel
Materiál saní	tvárná slitina hliníku eloxován