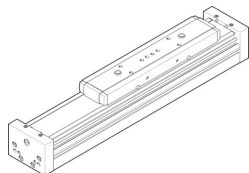


Vodící jednotka

ELFA-KF-70- -

Číslo dílu: 8037970

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	50 mm...5000 mm
Velikost	70
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	vedení
Max. zrychlení	50 m/s ²
Max. rychlost	5 m/s
Doba sepnutí	100%
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 Iy	146050 mm ⁴
Momenty ploch 2. stupně Iz	459290 mm ⁴
Max. síla Fy	1500 N
Max. síla Fz	1850 N
Max. odpor proti posuvu při chodu naprázdno	11 N
Max. moment Mx	16 Nm
Max. moment My	132 Nm
Max. moment Mz	132 Nm
Max. síla Fy, celý pohon	1500 N
Max. síla Fz, celý pohon	1850 N
Max. moment Mx, celý pohon	16 Nm
Max. moment My, celý pohon	132 Nm
Max. moment Mz, celý pohon	132 Nm
Fy při teoretické životnosti 100 km (z pohledu pouze vedení)	5520 N
Fz při teoretické životnosti 100 km (s ohledem pouze na vedení)	6808 N
Mx při teoretické životnosti 100 km (čistě z pohledu vedení)	59 Nm
My při teoretické životnosti 100 km (pouze z pohledu vedení)	486 Nm
Mz při teoretické životnosti 100 km (pouze z pohledu vedení)	486 Nm
Hmotnost saní	790 g

Parametr	Hodnota
Hmotnost přídavných saní	790 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	2220 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
Materiál profilu	tvárná slitina hliníku eloxováno
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krycí pásky	páska z nerezové ušlechtilé oceli
Materiál vedení saní	ušlechtilá ocel
Materiál vodící lišty	ušlechtilá ocel
Materiál saní	tvárná slitina hliníku eloxován