

Vodící jednotka ELFA-KF-80- -

Číslo dílu: 8037971

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	50 mm...8500 mm
Velikost	80
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	257180 mm ⁴
Momenty ploch 2. stupně Iz	913660 mm ⁴
Max. síla Fy	2500 N
Max. síla Fz	3050 N
Max. odpor proti posuvu při chodu naprázdno	12 N
Max. moment Mx	36 Nm
Max. moment My	228 Nm
Max. moment Mz	228 Nm
Max. síla Fy, celý pohon	2500 N
Max. síla Fz, celý pohon	3050 N
Max. moment Mx, celý pohon	36 Nm
Max. moment My, celý pohon	228 Nm
Max. moment Mz, celý pohon	228 Nm
Fy při teoretické životnosti 100 km (z pohledu pouze vedení)	9200 N
Fz při teoretické životnosti 100 km (s ohledem pouze na vedení)	11224 N
Mx při teoretické životnosti 100 km (čistě z pohledu vedení)	132 Nm
My při teoretické životnosti 100 km (pouze z pohledu vedení)	839 Nm
Mz při teoretické životnosti 100 km (pouze z pohledu vedení)	839 Nm
Hmotnost saní	1610 g

Parametr	Hodnota
Hmotnost přídavných saní	1610 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	3740 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	49 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