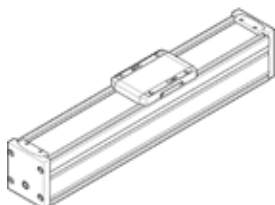


Os s klzným vedením ELFC-KF-60-100

číslo dielca: 8062812

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	100 mm
Velkosť	60
Zdvihová rezerva	0 mm
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Maximálne zrýchlenie	500 m/s ²
Max. Rýchlosť	1,5 m/s
Spínacia doba	100 %
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 7
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iy	441E+03 mm ⁴
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iz	542E+03 mm ⁴
Max. sila Fy	600 N
Max. sila Fz	1.800 N
Maximálny moment Mx	29,1 Nm
Maximálny moment My	31,8 Nm
Maximálny moment Mz	31,8 Nm
Torzny moment zotrvačnosti It	29,8E+03 mm ⁴
Posuvná sila	6,75 N
Fy pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia)	2.208 N
Fz pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia)	6.624 N
Mx pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia)	107 Nm
My pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia)	117 Nm
Mz pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia)	117 Nm
Pohybovaná hmotnosť	407 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	43 g
Materiál koncovej dosky	Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný
Materiál profilu	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krycej pásky	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný
Materiál vedenia vozíka	Oceľ
Materiál vodiacej lišty	Oceľ
Materiál vozíka	Hliníkový tlakový odliatok