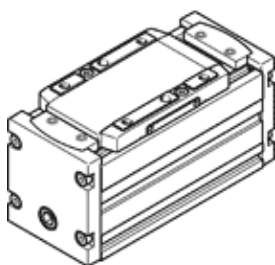


# Os s klzným vedením ELFC-KF-45-100

číslo dielca: 8062802

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	100 mm
Velkosť	45
Zdvihová rezerva	0 mm
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Maximálne zrýchlenie	250 m/s <sup>2</sup>
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	140E+03 mm <sup>4</sup>
Moment zotrvačnosti plochy 2. stupňa Iz	170E+03 mm <sup>4</sup>
Max. sila Fy	300 N
Max. sila Fz	600 N
Maximálny moment Mx	5,5 Nm
Maximálny moment My	4,7 Nm
Maximálny moment Mz	4,7 Nm
Torzny moment zotrvačnosti It	8,5E+03 mm <sup>4</sup>
Posuvná sila	4,5 N
Fy pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia)	1.104 N
Fz pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia)	2.208 N
Mx pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia)	20 Nm
My pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia)	17 Nm
Mz pri teoretickom servisnom čase 100 km (len z pohľadu vedenia)	17 Nm
Pohybovaná hmotnosť	144 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	23 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