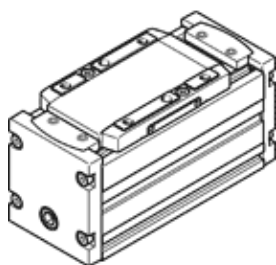


# vodící jednotka ELFC-KF-45-100

č. dílu: 8062802

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	100 mm
velikost	45
rezerva zdvíhu	0 mm
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	vedení
max. zrychlení	250 m/s <sup>2</sup>
max. rychlost	1.5 m/s
spínací cyklus	100 %
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 7
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	0 ... 50 °C
momenty ploch 2.stupně ly	140E+03 mm <sup>4</sup>
momenty ploch 2.stupně lz	170E+03 mm <sup>4</sup>
max. síla Fy	300 N
max. síla Fz	600 N
max. moment Mx	5.5 Nm
max. moment My	4.7 Nm
max. moment Mz	4.7 Nm
moment setrvačnosti pro krut lt	8.5E+03 mm <sup>4</sup>
posuvová síla	4.5 N
Fy při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení)	1,104 N
Fz při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení)	2,208 N
Mx při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení)	20 Nm
My při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení)	17 Nm
Mz při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení)	17 Nm
pohybující se hmotnost	144 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	23 g
materiál uzavíracího krytu	tlakový odlitek z hliníku, lakovaný
materiál profilu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krycí pásky	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál krytu	tlakový odlitek z hliníku, lakovaný
materiál vedení saní	ocel
materiál vodící kolejnice	ocel
materiál saní	hliníkový tlakový odlitek