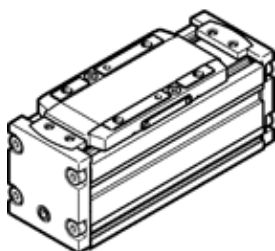


vodící jednotka ELFC-KF-32-600

č. dílu: 8062801

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	600 mm
velikost	32
rezerva zdvíhu	0 mm
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	vedení
max. zrychlení	250 m/s ²
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	38E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně lz	45E+03 mm ⁴
max. síla Fy	150 N
max. síla Fz	300 N
max. moment Mx	1.3 Nm
max. moment My	1.1 Nm
max. moment Mz	1.1 Nm
moment setrvačnosti pro krut It	1.77E+03 mm ⁴
posuvová síla	2 N
Fy při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení)	552 N
Fz při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení)	1,104 N
Mx při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení)	5 Nm
My při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení)	4 Nm
Mz při teoretické životnosti 100 km (čistě s ohledem na vedení)	4 Nm
pohybující se hmotnost	61 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	11 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