

elektrický letmý pohon ELCC-TB-KF-70-300-0H-PO-CR

č. dílu: 8082393

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
účinný průměr hnacího pastorku	30.558 mm
pracovní zdvih	300 mm
velikost	70
rezerva zdvíhu	0 mm
rozteč ozubeného řemene	3 mm
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	elektromechanický letmý pohon
max. zrychlení	50 m/s ²
max. rychlost	5 m/s
opakovatelná přesnost	±0,05 mm
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	-10 ... 60 °C
momenty ploch 2.stupně ly	959.74E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně lz	928.74E+03 mm ⁴
max. moment pohonu	10.4 Nm
max. síla Fy	9,680 N
max. síla Fz	9,406 N
max. moment Mx	104 Nm
max. moment My	826 Nm
max. moment Mz	797 Nm
max. posuvová síla Fx	600 N
moment setrvačnosti JH na metr zdvíhu	14.7 kgcm ²
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	2.3 kgcm ²
moment setrvačnosti JO	10.6 kgcm ²
posuvová konstanta	96 mm/U
směrná hodnota pro výkon pohybu	5,000 km
interval mazání, závislý na délce dráhy	1,000 km
pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm	3,210 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu	63 g
základní hmotnost při zdvíhu 0 mm	7,960 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu	63 g
materiál uzavíracího krytu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál profilu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál hlavice pohonu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál vodicí kolejničky	válcovaná ložisková ocel, s potahem Corrotect
materiál tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál saní	hliníkový odlitek, eloxován
materiál tělesa svorky ozubeného řemenu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál ozubeného řemenu	polychloroprén se skleněným vláknom a potahem z nylonu