

pohon s ozubeným řemenem ELGA-TB-RF-70-

č. dílu: 1371245

FESTO

s vedením v kladkách



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
účinný průměr hnacího pastorku	28.65 mm
pracovní zdvih	50 ... 7,000 mm
velikost	70
rozteč ozubeného řemene	3 mm
montážní poloha	libovol.
vedení	vedení v kladkách
konstrukce	elektromechanický přímočarý pohon s ozubeným řemenem
druh motoru	servomotor
max. zrychlení	50 m/s ²
max. rychlost	10 m/s
opakovatelná přesnost	±0,08 mm
spínací cyklus	100 %
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	-10 ... 60 °C
max. posuvová síla F _x	260 N
posuvová konstanta	90 mm/U
interval mazání, závislý na délce dráhy	10,000 km
materiál profilu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krycí pásky	páska z ušlechtilé oceli odolná korozi
materiál krytu pohonu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál vedení	ocel
materiál kola pro řemen	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál saní	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál tělesa svorky ozubeného řemenu	odlitek z ušlechtilé oceli
materiál ozubeného řemenu	polychloroprén se skleněným vláknom a potahem z nylonu polyuretan s ocelovým kordem a potahem z nylonu polyuretan s ocelovým kordem