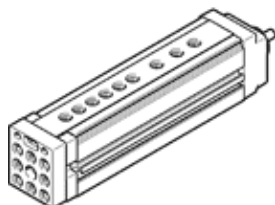


saně Mini EGSL-BS-35-50-8P

č. dílu: 562160

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	50 mm
velikost	35
paralelita chodu v ose z	0.02 mm
paralelnost	0.05 mm
zpětná vůle	$\leq 50 \mu\text{m}$
průměr vřetene	8 mm
stoupání vřetene	8 mm/U
montážní poloha	libovol.
vedení	vedení v kuličkových pouzdech
konstrukce	elektrické saně mini vedení s kuličkovým vřetenem
druh motoru	krokový motor servomotor
druh vřetena	kuličkové vřeteno
snímání polohy	pro čidla
max. zrychlení	25 m/s ²
max. rychlost	0.5 m/s
opakovatelná přesnost	$\pm 0,015 \text{ mm}$
spínací cyklus	100 %
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
hladina akustického tlaku	60 dB(A)
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	0 ... 60 °C
trvalé posuvová síla	50 N
max. moment pohonu	0.2 Nm
max. síla F _y	412 N
max. síla F _z	412 N
max. moment M _x	6.2 Nm
max. moment M _y	6 Nm
max. moment M _z	6 Nm
max. radiální síla na hnací hřídeli	20 N
max. posuvová síla F _x	75 N
moment pohonu naprázdno	0.015 Nm
směrná hodnota užitečné zátěže, vodorovné	2 kg
směrná hodnota užitečné zátěže, svislé	2 kg
moment setrvačnosti J _L na kg užitečné zátěže	0.0162 kgcm ²
moment setrvačnosti J _O	0.0426 kgcm ²
posuvová konstanta	8 mm/U
interval údržby	mazání na celou dobu životnosti
pohybující se hmotnost	270 g
hmotnost výrobku	570 g
typ upevnění	vnitřním závitem se středící dutinkou příslušenstvím

parametr	hodnota
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový odlitek lakováno
materiál vodicí kolejnice	ocel pro válcovaná ložiska
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvářeni eloxovaný
materiál pohybové desky	hliník legovaný pro tvářeni eloxovaný
materiál matice vřetena	ocel pro válcovaná ložiska
materiál vřetena	ocel pro válcovaná ložiska