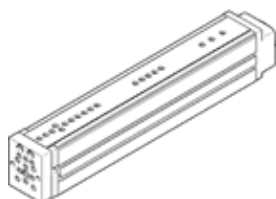


saně Mini EGSL-BS-55-200-12.7P

č. dílu: 559338

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	200 mm
velikost	55
paralelita chodu v ose z	0.08 mm
paralelnost	0.1 mm
zpětná vůle	$\leq 50 \mu\text{m}$
průměr vřetene	12.7 mm
stoupání vřetene	12.7 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	1 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	65 dB(A)
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	0 ... 60 °C
trvalé posuvová síla	200 N
max. moment pohonu	1.25 Nm
max. síla Fy	490 N
max. síla Fz	490 N
max. moment Mx	24.2 Nm
max. moment My	22.6 Nm
max. moment Mz	22.6 Nm
max. radiální síla na hnací hřídeli	260 N
max. posuvová síla Fx	300 N
moment pohonu naprázdno	0.13 Nm
směrná hodnota užitečné zátěže, vodorovné	10 kg
směrná hodnota užitečné zátěže, svislé	10 kg
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	0.0409 kgcm ²
moment setrvačnosti JO	0.2113 kgcm ²
posuvová konstanta	12.7 mm/U
interval údržby	mazání na celou dobu životnosti
pohybující se hmotnost	1,490 g
hmotnost výrobku	3,400 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