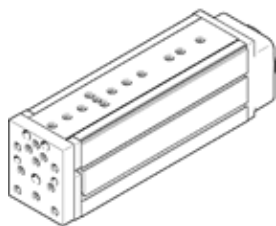


saně Mini EGSL-BS-75-100-20P

č. dílu: 559340

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	100 mm
velikost	75
paralelita chodu v ose z	0.04 mm
paralelnost	0.05 mm
zpětná vůle	$\leq 50 \mu\text{m}$
průměr vřetene	20 mm
stoupání vřetene	20 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	1.3 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	300 N
max. moment pohonu	3.25 Nm
max. síla Fy	1,539 N
max. síla Fz	1,539 N
max. moment Mx	67.4 Nm
max. moment My	47.1 Nm
max. moment Mz	47.1 Nm
max. radiální síla na hnací hřídeli	300 N
max. posuvová síla Fx	450 N
moment pohonu naprázdno	0.155 Nm
směrná hodnota užitečné zátěže, vodorovné	14 kg
směrná hodnota užitečné zátěže, svislé	14 kg
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	0.1013 kgcm ²
moment setrvačnosti JO	1.0512 kgcm ²
posuvová konstanta	20 mm/U
interval údržby	mazání na celou dobu životnosti
pohybující se hmotnost	2,280 g
hmotnost výrobku	5,100 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