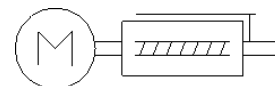
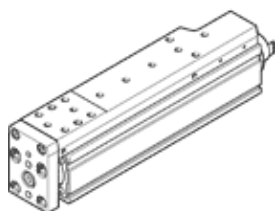


saně Mini EGSC-BS-KF-32-100-8P

č. dílu: 4356032

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	100 mm
velikost	32
rezerva zdvíhu	0 mm
zpětná vůle	150 µm
průměr vřetene	8 mm
stoupání vřetene	8 mm/U
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	elektrické saně mini s kuličkovým vřetenem
druh motoru	krokový motor servomotor
referenční pohyb	blok s pevným dorazem pozitivní blok s pevným dorazem negativní referenční spínač
druh vřetena	kuličkové vřeteno
snímání polohy	pro čidla
max. zrychlení	15 m/s ²
max. rychlost	0.5 m/s
opakovatelná přesnost	±0,015 mm
spínací cyklus	100 %
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
hladina akustického tlaku	40 dB(A)
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	0 ... 50 °C
dynamická nosnost pevného ložiska	3,795 N
dynamická nosnost přímočarého vedení	2,135 N
dynamická nosnost kuličkového šroubu	2,000 N
max. síla Fy	991 N
max. síla Fz	991 N
max. moment Mx	3.4 Nm
max. moment My	3.17 Nm
max. moment Mz	3.17 Nm
max. radiální síla na hnací hřídeli	140 N
max. posuvová síla Fx	60 N
směrná hodnota užitečné zátěže, vodorovné	2 kg
směrná hodnota užitečné zátěže, svislé	2 kg
statická nosnost kuličkového šroubu	3,700 N
statická nosnost přímočarého vedení	3,880 N
moment setrvačnosti JH na metr zdvíhu	0.04477 kgcm ²
moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže	0.01621 kgcm ²
moment setrvačnosti JO	0.00668 kgcm ²
posuvová konstanta	8 mm/U
statická nosnost pevného ložiska	1,792 N
směrná hodnota pro výkon pohybu	5,000 km
interval údržby	mazání na celou dobu životnosti

parametr	hodnota
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	149 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	30 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	331 g
hmotnost výrobku	632 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	12 g
typ upevnění	vnitřním závitem se středící dutinkou příslušenstvím s válcovým kolíkem
kód rozhraní pohonu	V25
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
materiál vedení saní	ocel pro válcovaná ložiska
materiál vodicí kolejnice	ocel pro válcovaná ložiska
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pohybové desky	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál saní	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál matice vřetena	ocel pro válcovaná ložiska
materiál vřetena	ocel pro válcovaná ložiska