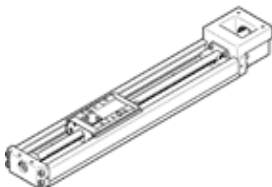


elektrické saně EGSK-26-100-2P

č. dílu: 562765

FESTO

s vedením v oběžných kuličkových ložiskách



katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	100 mm
velikost	26
zpětná vůle	$\leq 20 \mu\text{m}$
průměr vřetene	8 mm
stoupání vřetene	2 mm/U
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
konstrukce	elektromechanický přímočarý pohon s kuličkovým vřetenem
referenční pohyb	referenční spínač
druh vřetena	kuličkové vřeteno
max. zrychlení	10 m/s ²
max. rychlost	0.28 m/s
opakovatelná přesnost	$\pm 0,01 \text{ mm}$
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
stupeň krytí	IP10
okolní teplota	0 ... 40 °C
dynamická nosnost pevného ložiska	1,380 N
dynamická nosnost přímočarého vedení	5,746 N
dynamická nosnost kuličkového šroubu	2,350 N
momenty ploch 2.stupně ly	17E+03 mm ⁴
momenty ploch 2.stupně lz	150E+03 mm ⁴
max. moment pohonu	0.037 Nm
max. síla Fy	2,223 N
max. síla Fz	2,223 N
max. moment Mx	37.8 Nm
max. moment My	12.9 Nm
max. moment Mz	12.9 Nm
max. posuvová síla Fx	116 N
moment pohonu naprázdno	0.015 Nm
statická nosnost kuličkového šroubu	4,020 N
statická nosnost přímočarého vedení	12,150 N
moment setrvačnosti JH na metr zdvihu	0.0316 kgcm ²
moment setrvačnosti JO	0.00357 kgcm ²
posuvová konstanta	2 mm/U
statická nosnost pevného ložiska	1,760 N
směrná hodnota pro výkon pohybu	1,000 km
pohybující se hmotnost	153 g
hmotnost saní	153 g
hmotnost výrobku	1,200 g
hmotnost přídatných saní	153 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	780 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	42 g

parametr	hodnota
typ upevnění	s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem
materiál uzavíracího krytu	hliníkový tlakový odlitek potažený
materiál profilu	vysoce legovaná nerezová ocel
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu pohonu	hliníkový tlakový odlitek potažený
materiál saní	ocel
materiál matice vřetena	ocel
materiál vřetena	ocel