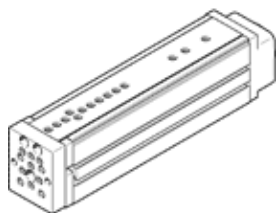


saně Mini EGSL-BS-55-100-12.7P

č. dílu: 559337

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|--|
| pracovní zdvih | 100 mm |
| velikost | 55 |
| paralelita chodu v ose z | 0.04 mm |
| paralelnost | 0.05 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 | 1,047 N |
| max. síla Fz | 1,047 N |
| max. moment Mx | 33.1 Nm |
| max. moment My | 31 Nm |
| max. moment Mz | 31 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 | 0.1827 kgcm ² |
| posuvová konstanta | 12.7 mm/U |
| interval údržby | mazání na celou dobu životnosti |
| pohybující se hmotnost | 1,150 g |
| hmotnost výrobku | 2,550 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 |