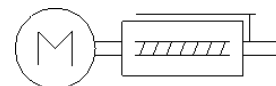
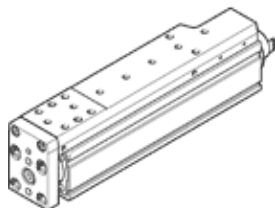


saně Mini EGSC-BS-KF-32-100-8P

č. dílu: 4356032

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| pracovní zdvih | 100 mm |
| velikost | 32 |
| rezerva zdvihu | 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 |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| klasifikace RSBP podle CD-0033 | F1a |
| třída čistoty prostředí | třída ISO 9 |
| 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 F _y | 991 N |
| max. síla F _z | 991 N |
| max. moment M _x | 3,4 Nm |
| max. moment M _y | 3,2 Nm |
| max. moment M _z | 3,2 Nm |
| max. radiální síla na hnací hřídeli | 75 N |
| max. posuvová síla F _x | 60 N |
| směrná hodnota užitečné zátěže, vodorovné | 6 kg |
| směrná hodnota užitečné zátěže, svislé | 6 kg |
| statická nosnost kuličkového šroubu | 3,700 N |
| statická nosnost přímočarého vedení | 3,880 N |
| moment setrvačnosti J _H na metr zdvihu | 0.04477 kgcm ² |
| moment setrvačnosti J _L na kg užitečné zátěže | 0.01621 kgcm ² |
| moment setrvačnosti J _O | 0.00668 kgcm ² |
| posuvová konstanta | 8 mm/U |

| parametr | hodnota |
|---|--|
| statická nosnost pevného ložiska | 1,792 N |
| směrná hodnota pro výkon pohybu | 5,000 km |
| interval údržby | mazání na celou dobu životnosti |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 149 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 12 g |
| hmotnost výrobku | 632 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 331 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 30 g |
| typ upevnění | vnitřním závitem se středící dutinkou příslušenstvím s válcovým kolíkem |
| kód rozhraní pohonu | V25 |
| upozornění k materiálu | 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 pístitnice | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál saní | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál matice vřetena | ocel pro válcovaná ložiska |
| materiál vřetena | ocel pro válcovaná ložiska |