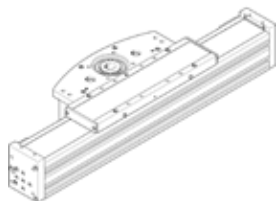


elektrický letmý pohon ELCC-TB-KF-110-500-0H-P0-CR

č. dílu: 8082411

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|--|
| účinný průměr hnacího pastorku | 68.755 mm |
| pracovní zdvih | 500 mm |
| velikost | 110 |
| rezerva zdvíhu | 0 mm |
| rozteč ozubeného řemene | 8 mm |
| montážní poloha | libovol. |
| vedení | kuličková oběžná pouzdra |
| konstrukce | elektromechanický letmý pohon |
| max. zrychlení | 30 m/s ² |
| max. rychlost | 5 m/s |
| opakovatelná přesnost | ±0,05 mm |
| třída odolnosti korozi KBK | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| stupeň krytí | IP20 |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| momenty ploch 2.stupně ly | 6,830.57E+03 mm ⁴ |
| momenty ploch 2.stupně lz | 4,925.97E+03 mm ⁴ |
| max. moment pohonu | 90 Nm |
| max. síla Fy | 20,596 N |
| max. síla Fz | 20,022 N |
| max. moment Mx | 317 Nm |
| max. moment My | 2,368 Nm |
| max. moment Mz | 2,286 Nm |
| max. posuvová síla Fx | 2,500 N |
| moment setrvačnosti JH na metr zdvíhu | 174.9 kgcm ² |
| moment setrvačnosti JL na kg užitečné zátěže | 11.8 kgcm ² |
| moment setrvačnosti JO | 157.1 kgcm ² |
| posuvová konstanta | 216 mm/U |
| směrná hodnota pro výkon pohybu | 5,000 km |
| interval mazání, závislý na délce dráhy | 1,000 km |
| pohybující se hmotnost při zdvíhu 0 mm | 10,017 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 148 g |
| základní hmotnost při zdvíhu 0 mm | 27,299 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvíhu | 148 g |
| materiál uzavíracího krytu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál profilu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál hlavice pohonu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál vodicí kolejničky | válcovaná ložisková ocel, s potahem Corrotect |
| materiál tělesa | vysoce legovaná nerezová ocel |
| materiál saní | hliníkový odlitek, eloxován |
| materiál tělesa svorky ozubeného řemenu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál ozubeného řemenu | polychloroprén se skleněným vláknem a potahem z nylonu |