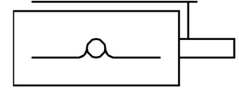
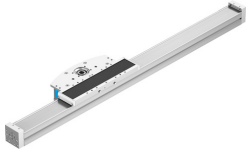


Oś wysięgnikowa ELCC-TB-KF-60-800-0H-P0-CR

Numer produktu: 8082390

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Średnica efektywna koła zębatego napędu | 30.558 mm |
| Skok roboczy | 800 mm |
| Wielkość | 60 |
| Rezerwa skoku | 0 mm |
| Podziałka paska zębatego | 3 mm |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym |
| Konstrukcja | Elektromechaniczna oś wysięgnikowa |
| Symbol | 00991210 |
| Maks. przyspieszenie | 50 m/s ² |
| Maks. prędkość | 5 m/s |
| Powtarzalność | ±0,05 mm |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Temperatura otoczenia | -10 °C ... 60 °C |
| Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy | 240600 mm ⁴ |
| Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz | 304210 mm ⁴ |
| Maks. moment napędowy | 5,6 Nm |
| Maks. siła Fy | 4216 N |
| Maks. siła Fz | 4119 N |
| Maks. moment Mx | 36 Nm |
| Maks. moment My | 293 Nm |
| Maks. moment Mz | 288 Nm |
| Maks. siła posuwu Fx | 300 N |
| Masowy moment bezwładności JH na metr skoku | 8,9 kgcm ² |
| Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego | 2,3 kgcm ² |
| Masowy moment bezwładności JO | 5,9 kgcm ² |
| Stała posuwu | 96 mm/U |
| Referencyjna żywotność | 5000 km |
| Częstotliwość smarowania w zależności od przebiegu | 1000 km |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 1636 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 38 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 4146 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 38 g |
| Materiał pokrywy tylnej | Stop aluminium, anodowany |

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Materiał profilu | Stop aluminium, anodowany |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał głowicy napędu | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał prowadnicy | Stal łożyskowa, powlekana Corrotect |
| Materiał obudowy | Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiał wózka | Odlew z aluminium, anodowany |
| Materiał elementu mocującego pasek zębata | Stop aluminium do przeróbki plastycznej, anodowany |
| Materiał paska zębatego | Polichloropren z włóknem szklanym i powłoką nylonową |