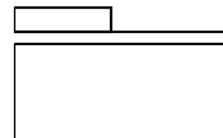


Pasywna oś prowadząca ELFC-KF-80-2000

Numer produktu: 8062835

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Skok roboczy | 2000 mm |
| Wielkość | 80 |
| Rezerwa skoku | 0 mm |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym |
| Konstrukcja | Prowadnica |
| Symbol | 00992984 |
| Maks. przyspieszenie | 500 m/s ² |
| Maks. prędkość | 1.5 m/s |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki |
| Klasa Cleanroom | Klasa 7 wg ISO 14644-1 |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 0 °C ... 50 °C |
| Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy | 1370000 mm ⁴ |
| Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz | 1660000 mm ⁴ |
| Maks. siła Fy | 900 N |
| Maks. siła Fz | 2700 N |
| Maks. moment Mx | 59.8 Nm |
| Maks. moment My | 56.2 Nm |
| Maks. moment Mz | 56.2 Nm |
| Skrotny moment bezwładności It | 90500 mm ⁴ |
| Siła przesunięcia | 15 N |
| Fy o teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy) | 3312 N |
| Fz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy) | 9936 N |
| Mx z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy) | 220 Nm |
| My z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy) | 207 Nm |
| Mz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy) | 207 Nm |
| Ruchoma masa własna | 815 g |

| Cechy | Wartość |
|-------------------------------|---|
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 73 g |
| Materiał pokrywy tylnej | Aluminiowy odlew ciśnieniowy, lakierowany |
| Materiał profilu | Stop aluminium, anodowany |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał taśmy zaślepki | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał pokrywy | Odlew ciśnieniowy aluminium, lakierowany |
| Materiał prowadnicy wózka | Stal |
| Materiał prowadnicy | Stal |
| Materiał wózka | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |