

Pasywny napęd prowadzący ELFC-KF-60-500

Numer części: 8062816

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok roboczy | 500 mm |
| Wielkość | 60 |
| Zapas skoku | 0 mm |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek |
| Konstrukcja | Z prowadnicami |
| Maks. przyspieszenie | 500 m/s ² |
| Maks. prędkość | 1.5 m/s |
| Czas pracy ciągłej | 100 % |
| Klasa odporności na korozję CRC | 0 – Brak odporności na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-Strefa III |
| Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033 | F1a |
| Klasa Cleanroom | ISO Klasa 7 |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 50 °C |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy | 441E+03 mm ⁴ |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz | 542E+03 mm ⁴ |
| Maks. siła Fy | 600 N |
| Maks. siła Fz | 1 800 N |
| Maks. moment Mx | 29.1 Nm |
| Maks. moment My | 31.8 Nm |
| Maks. moment Mz | 31.8 Nm |
| Skręcający moment bezwładności It | 29.8E+03 mm ⁴ |
| Siła przesunięcia | 6.75 N |
| Fy przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia) | 2 208 N |
| Fz przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia) | 6 624 N |
| Mx przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia) | 107 Nm |
| My przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia) | 117 Nm |
| Mz przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia) | 117 Nm |
| Przemieszczana masa własna | 407 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 43 g |
| Materiał pokrywy końcowej | Odlew ciśnieniowy, aluminiowy, malowany |
| Materiał profilu | Stop aluminium, anodowany |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Materiał taśmy maskującej | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Materiał pokrywy | Odlew ciśnieniowy, aluminiowy, malowany |
| Materiał prowadzenia wózka napędu | Stal |
| Materiał prowadnicy | Stal |
| Materiał wózka | Aluminium-odlew ciśnieniowy |