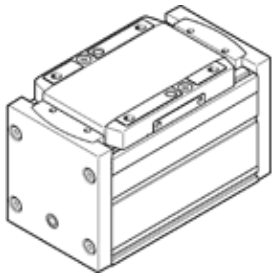


Pasywny napęd prowadzący ELFC-KF-80-1800

Numer części: 8062834

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|--|
| Skok roboczy | 1 800 mm |
| Wielkość | 80 |
| 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 | 1 370E+03 mm ⁴ |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz | 1 660E+03 mm ⁴ |
| Maks. siła Fy | 900 N |
| Maks. siła Fz | 2 700 N |
| Maks. moment Mx | 59.8 Nm |
| Maks. moment My | 56.2 Nm |
| Maks. moment Mz | 56.2 Nm |
| Skręcający moment bezwładności It | 90.5E+03 mm ⁴ |
| Siła przesunięcia | 15 N |
| Fy przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia) | 3 312 N |
| Fz przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia) | 9 936 N |
| Mx przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia) | 220 Nm |
| My przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia) | 207 Nm |
| Mz przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia) | 207 Nm |
| Przemieszczana masa własna | 815 g |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 73 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 |