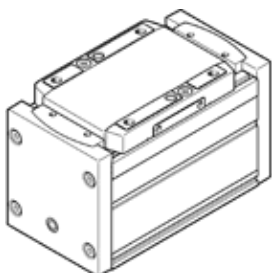


Pasywny napęd prowadzący ELFC-KF-80-1500

Numer części: 8062833

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok roboczy	1 500 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
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	Zawierają substancje PWIS 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