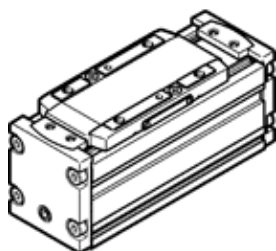


Pasywny napęd prowadzący ELFC-KF-32-200

Numer części: 8062797

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok roboczy	200 mm
Wielkość	32
Zapas skoku	0 mm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Konstrukcja	Z prowadnicami
Maks. przyspieszenie	250 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	38E+03 mm ⁴
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	45E+03 mm ⁴
Maks. siła Fy	150 N
Maks. siła Fz	300 N
Maks. moment Mx	1.3 Nm
Maks. moment My	1.1 Nm
Maks. moment Mz	1.1 Nm
Skręcający moment bezwładności It	1.77E+03 mm ⁴
Siła przesunięcia	2 N
Fy przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia)	552 N
Fz przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia)	1 104 N
Mx przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia)	5 Nm
My przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia)	4 Nm
Mz przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia)	4 Nm
Przemieszczana masa własna	61 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	11 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