

# Pasywny napęd prowadzący ELFC-KF-45-1500

Numer części: 8062811

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok roboczy	1 500 mm
Wielkość	45
Zapas skoku	0 mm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Konstrukcja	Z prowadnicami
Maks. przyspieszenie	250 m/s <sup>2</sup>
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	140E+03 mm <sup>4</sup>
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	170E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. siła Fy	300 N
Maks. siła Fz	600 N
Maks. moment Mx	5.5 Nm
Maks. moment My	4.7 Nm
Maks. moment Mz	4.7 Nm
Skręcający moment bezwładności It	8.5E+03 mm <sup>4</sup>
Siła przesunięcia	4.5 N
Fy przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia)	1 104 N
Fz przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia)	2 208 N
Mx przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia)	20 Nm
My przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia)	17 Nm
Mz przy teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadzenia)	17 Nm
Przemieszczana masa własna	144 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	23 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