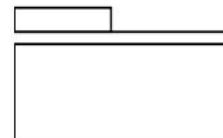



# Pasywna oś prowadząca ELFC-KF-60-600

Numer produktu: 8062817

FESTO



 [General operating condition](#)

## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	600 mm
Wielkość	60
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica toczna
Konstrukcja	Prowadnica
Symbol	00992984
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego do czujników indukcyjnych
Maks. przyspieszenie	15 m/s <sup>2</sup>
Maks. prędkość	1.5 m/s
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów, obniżone wartości Cu/Zn/Ni (F1a)
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C ... 50 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	441000 mm <sup>4</sup>
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	542000 mm <sup>4</sup>
Maks. siła Fy	3641 N
Maks. siła Fz	3641 N
Maks. moment Mx	29.1 Nm
Maks. moment My	31.8 Nm
Maks. moment Mz	31.8 Nm
Maks. siła Fy całej osi	600 N
Maks. siła Fz całej osi	1800 N
Maks. moment Mx całej osi	29.1 Nm
Maks. moment My całej osi	31.8 Nm
Maks. moment Mz całej osi	31.8 Nm
Skrotny moment bezwładności It	29800 mm <sup>4</sup>
Siła przesunięcia	6.75 N
Referencyjna żywotność	5000 km
Interwał konserwacji	Nasmarowanie na cały okres użytkowania
Fy o teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	13400 N

Cechy	Wartość
Fz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	13400 N
Mx z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	107 Nm
My z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	117 Nm
Mz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	117 Nm
Ruchoma masa własna	407 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	1029 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	43 g
Ugięcie dynamiczne (obciążenie w ruchu)	0,05% długości osi, maksymalnie 0,5 mm
Ugięcie statyczne (obciążenie podczas postoju)	0,1% długości osi
Materiał pokrywy tylnej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy, lakierowany
Materiał profilu	Stop aluminium, anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał taśmy zaślepki	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Aluminiowy odlew ciśnieniowy