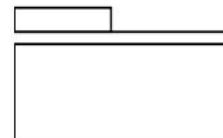



# Pasywna oś prowadząca ELFC-KF-60-600

Numer produktu: 8062817

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	600 mm
Wielkość	60
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
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	Smarowanie 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	Nierdzewna stal stopowa
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Aluminiowy odlew ciśnieniowy