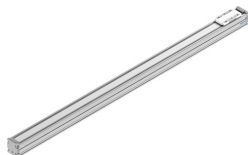


# Pasywna oś prowadząca ELFC-KF-32-600

Numer produktu: 8062801

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	600 mm
Wielkość	32
Rezerwa skoku	0 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Prowadnica
Symbol	00992984
Maks. przyspieszenie	250 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	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C ... 50 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	38000 mm <sup>4</sup>
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	45000 mm <sup>4</sup>
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
Skrotny moment bezwładności It	1770 mm <sup>4</sup>
Siła przesunięcia	2 N
Fy o teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	552 N
Fz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	1104 N
Mx z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	5 Nm
My z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	4 Nm
Mz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	4 Nm
Ruchoma masa własna	61 g

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	11 g
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 pokrywy	Odlew ciśnieniowy aluminium, lakierowany
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Aluminiowy odlew ciśnieniowy