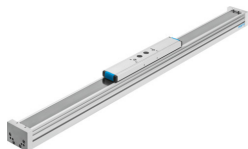


Pasywna oś prowadząca ELFA-RF-80- -

Numer produktu: 8037968

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	50 mm...7000 mm
Wielkość	80
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadzenie na rolkach
Konstrukcja	Prowadnica
Maks. przyspieszenie	50 m/s ²
Maks. prędkość	10 m/s
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	269840 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	1018510 mm ⁴
Maks. siła Fy	800 N
Maks. siła Fz	800 N
Maks. opór przesuwu na biegu jałowym	40 N
Maks. moment Mx	30 Nm
Maks. siła Fy całej osi	800 N
Maks. siła Fz całej osi	800 N
Maks. moment Mx całej osi	30 Nm
Referencyjna żywotność	10000 km
Fy o teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	3712 N
Fz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	3712 N
Mx z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	139 Nm
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	47.13 g
Ugięcie dynamiczne (obciążenie w ruchu)	0,05% długości osi, maksymalnie 0,5 mm
Ugięcie statyczne (obciążenie podczas postoju)	0,1% długości osi
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Materiał pokrywy tylnej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany

Cechy	Wartość
Materiał profilu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał taśmy zaślepki	nierdzewna taśma stalowa
Materiał przewodnicy	Stal
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany