

Pasywny napęd prowadzący ELFA-RF-80- -

Numer części: 8037968

FESTO

For supporting forces and torque capacities in multi-axis applications.



Przykładowy model



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok roboczy	50 ... 7 000 mm
Wielkość	80
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na rolkach
Konstrukcja	Z prowadnicami
Maks. przyspieszenie	50 m/s ²
Maks. prędkość	10 m/s
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	269,84E+03 mm ⁴
Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	1 018,5E+03 mm ⁴
Maks. siła Fy	800 N
Maks. siła Fz	800 N
Maks. opór przesuwu jałowego	40 N
Maks. moment Mx	30 Nm
Okres smarowania, w zależności od przebiegu	10 000 km
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	4 280 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	47,13 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Materiał profilu	Stop aluminium Anodowanie
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał taśmy maskującej	Stainless steel strip
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Stop aluminium Anodowanie