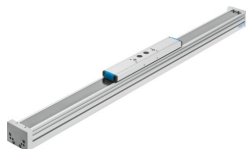


Напрямна вісь ELFA-RF-80- -

Номер деталі: 8037968

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	50 мм...7000 мм
Розмір	80
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Роликова напрямна
Конструкція	Направляюча
Максимальне прискорення	50 м/с ²
Максимальна швидкість	10 м/с
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy	269840 мм ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz	1018510 мм ⁴
Максимальна сила Fy	800 Н
Максимальна сила Fz	800 Н
Максимальний опір зміщенню при холостому ході	40 Н
Максимальний момент Mx	30 Н·м
Максимальна сила Fy загальна вісь	800 Н
Максимальна сила Fz загальна вісь	800 Н
Максимальний момент Mx загальна вісь	30 Н·м
Еталонний термін служби	10000 км
Fy з теоретичним терміном служби 100 км (чисте використання)	3712 Н
Fz з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з точки зору керівництва)	3712 Н
Mx з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з перспективи напрямної)	139 Н·м
Додаткова вага на 10 мм ходу	47.13 г
Динамічне згинання (навантаження в руху)	0,05% довжини осі, максимум 0,5 мм
Статичний прогин (навантаження в зупинці)	0,1% довжини осі
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Матеріал торцевої кришки	Кований алюмінієвий сплав Анодований

Особливості	Значення
Профіль матеріалу	Кований алюмінієвий сплав анодований
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал захисної стрічки	Стрічка з нержавіючої сталі
Матеріал напрямної	Сталь
Матеріал каретки	Кований алюмінієвий сплав Анодований