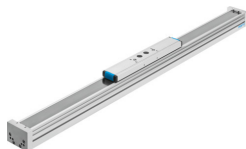


Направляваща ос ELFA-RF-80- -

Номер на част: 8037968

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Работен ход	50 mm...7000 mm
Размер	80
Монтажно положение	произволно
Водачи	Водач на ролката
Конструктивна структура	Водачи
Макс. ускорение	50 m/s ²
Макс. скорост	10 m/s
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iy	269840 mm ⁴
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iz	1018510 mm ⁴
Макс. сила Fy	800 Б
Макс. сила Fz	800 Б
Макс. съпротивление на преместване при празен ход	40 Б
Макс. момент Mx	30 Nm
Макс. сила Fy обща ос	800 Б
Макс. сила Fz обща ос	800 Б
Макс. момент Mx обща ос	30 Nm
Референтен експлоатационен живот	10000 Км
Fy при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	3712 Б
Fz при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	3712 Б
Mx при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (само ориентировъчно наблюдение)	139 Nm
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	47.13 g
Динамично огъване (движение на товара)	0,05 % от дължината на оста, максимум 0,5 mm
Статично огъване (натоварване в покой)	0,1 % от дължината на оста
Начин на закрепване	с принадлежности

Характеристика	Стойност
Материал на краен капак	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал на профила	Алуминиева ковка сплав анодиран
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на покриващата лента	неръждаема лентова стомана
Материал водач	Стомана
Материал плъзгач	Алуминиева ковка сплав анодиран