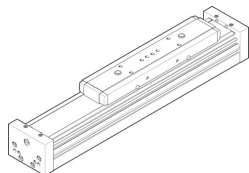


Направляваща ос ELFA-KF-70- -

Номер на част: 8037970

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Работен ход	50 mm...5000 mm
Размер	70
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Водачи
Макс. ускорение	50 m/s ²
Макс. скорост	5 m/s
Продължителност на включване	100%
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	146050 mm ⁴
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iz	459290 mm ⁴
Макс. сила Fy	1500 Б
Макс. сила Fz	1850 Б
Макс. съпротивление на преместване при празен ход	11 Б
Макс. момент Mx	16 Nm
Макс. момент My	132 Nm
Макс. момент Mz	132 Nm
Макс. сила Fy обща ос	1500 Б
Макс. сила Fz обща ос	1850 Б
Макс. момент Mx обща ос	16 Nm
Макс. момент My обща ос	132 Nm
Макс. момент Mz обща ос	132 Nm
Fy при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	5520 Б
Fz при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	6808 Б
Mx при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (само ориентировъчно наблюдение)	59 Nm

Характеристика	Стойност
Му при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	486 Nm
Mz при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	486 Nm
Тегло плъзгач	790 g
Тегло допълнителен плъзгач	790 g
Основно тегло при 0 mm ход	2220 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	38 g
Материал на профила	Алуминиева ковка сплав анодиран
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на покриващата лента	неръждаема лентова стомана
Материал на водача на плъзгача	Неръждаема стомана
Материал направляваща	Неръждаема стомана
Материал плъзгач	Алуминиева ковка сплав анодиран