

Пассивная направляющая ELFA-KF-120- -

№ изделия: 8037972

FESTO



Примерное
представление



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Рабочий ход	50 ... 8.500 mm
Размер	120
Положение при сборке	Любое
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Тип конструкции	Направляющая
Макс. ускорение	50 m/s ²
Макс. скорость	5 m/s
Рабочий цикл	100 %
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Моменты инерции сечения 2-ой степени I _y	1.264,58E+03 mm ⁴
Моменты инерции сечения 2-ой степени I _z	4.365,79E+03 mm ⁴
Макс. усилие F _y	5.500 N
Макс. усилие F _z	6.890 N
Макс. сопротивление в холостом режиме	23 N
Макс. момент M _x	104 Nm
Макс. момент M _y	680 Nm
Макс. момент M _z	680 Nm
Интервалы смазки, в зависимости от пройденного пути	1.000 km
Вес каретки	3.600 g
Вес дополнительной каретки	3.600 g
Базовый вес на 0 мм хода	8.500 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	103 g
Тип крепления	с принадлежностями
Материал профиля	Алюминиевый сплав Анодированный
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал закрывающей ленты	Лента из нержавеющей стали
Материал каретки	Закаленная сталь
Материал направляющей рейки	Закаленная сталь антикоррозионное покрытие
Материал каретки	Алюминиевый сплав Анодированный