

Пассивная направляющая ELFC-KF-45-200

№ изделия: 8062803

FESTO



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Рабочий ход | 200 mm |
| Размер | 45 |
| Резерв хода | 0 mm |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей |
| Тип конструкции | Направляющая |
| Макс. ускорение | 250 m/s ² |
| Макс. скорость | 1,5 m/s |
| Рабочий цикл | 100 % |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 0 - Нет стойкости к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Класс чистоты помещения | ISO class 7 |
| Класс защиты | IP40 |
| Температура окружающей среды | 0 ... 50 °C |
| Моменты инерции сечения 2-ой степени I _y | 140E+03 mm ⁴ |
| Моменты инерции сечения 2-ой степени I _z | 170E+03 mm ⁴ |
| Макс. усилие F _y | 300 N |
| Макс. усилие F _z | 600 N |
| Макс. момент M _x | 5,5 Nm |
| Макс. момент M _y | 4,7 Nm |
| Макс. момент M _z | 4,7 Nm |
| Крутящий момент инерции | 8,5E+03 mm ⁴ |
| Усилие перемещения | 4,5 N |
| F _y с теоретическим ресурсом 100 км (только с точки зрения направляющей) | 1.104 N |
| F _z с теоретическим ресурсом 100 км (только с точки зрения направляющей) | 2.208 N |
| F _x с теоретическим ресурсом 100 км (только с точки зрения направляющей) | 20 Nm |
| F _y с теоретическим ресурсом 100 км (только с точки зрения направляющей) | 17 Nm |
| F _z с теоретическим ресурсом 100 км (только с точки зрения направляющей) | 17 Nm |
| Перемещаемая масса | 144 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 23 g |
| Материал концевых крышек | Алюминиевое литье, с покрытием |
| Материал профиля | Анодированный алюминий |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал закрывающей ленты | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал крышки | Алюминиевое литье, с покрытием |
| Материал каретки | Сталь |
| Материал направляющей рейки | Сталь |
| Материал каретки | Алюминиевое литье под давление |