

Электрический суппорт EGSK-26-150-2P

№ изделия: 562766

FESTO

С направляющей с рециркулирующими шарикоподшипниками

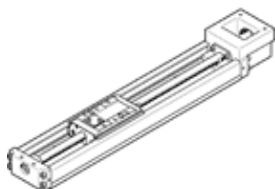


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Рабочий ход | 150 mm |
| Размер | 26 |
| Реверсивный люфт | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Диаметр шпинделя | 8 mm |
| Шаг шпинделя | 2 mm/U |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей |
| Тип конструкции | Электромеханический линейный привод С шарико-винтовой передачей |
| Тарировка | Датчик ссылки |
| Тип шпинделя | Шарико-винтовая передача |
| Макс. ускорение | 10 m/s ² |
| Макс. скорость | 0,28 m/s |
| Точность повторения | $\pm 0,01 \text{ mm}$ |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 0 - Нет стойкости к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Класс защиты | IP10 |
| Температура окружающей среды | 0 ... 40 °C |
| Фиксированное значение динамической базовой нагрузки подшипника | 1.380 N |
| Значение динамической базовой нагрузки линейной направляющей | 5.746 N |
| Значение динамической базовой нагрузки винтового привода | 2.350 N |
| Моменты инерции сечения 2-ой степени I _y | 17E+03 mm ⁴ |
| Моменты инерции сечения 2-ой степени I _z | 150E+03 mm ⁴ |
| Макс. приводной момент | 0,037 Nm |
| Макс. усилие F _y | 2.223 N |
| Макс. усилие F _z | 2.223 N |
| Макс. момент M _x | 37,8 Nm |
| Макс. момент M _y | 12,9 Nm |
| Макс. момент M _z | 12,9 Nm |
| Макс. усилие подачи F _x | 116 N |
| Движущий момент на холостом ходу | 0,015 Nm |
| Значение статистической базовой нагрузки винтового привода | 4.020 N |
| Значение статистической базовой нагрузки линейной направляющей | 12.150 N |
| Массовый момент инерции J _H на метр хода | 0,0316 kgcm ² |
| Массовый момент инерции, J _O | 0,00357 kgcm ² |
| Коэффициент подачи | 2 mm/U |
| Фиксированное значение статистической базовой нагрузки подшипника | 1.760 N |
| Справочное значение, характеристики движения | 1.000 km |
| Перемещаемая масса | 153 g |
| Вес каретки | 153 g |
| Вес продукта | 1.410 g |

| Характеристика | Значение |
|----------------------------------|---|
| Вес дополнительной каретки | 153 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 780 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 42 g |
| Тип крепления | С внутренней резьбой и шпонкой |
| Материал концевых крышек | Алюминиевое литье под давление покрытый |
| Материал профиля | Легированная сталь, нержавеющая |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал крышки привода | Алюминиевое литье под давление покрытый |
| Материал каретки | Сталь |
| Материал гайки шпинделя | Сталь |
| Материал шпинделя | Сталь |