

Консольный привод ELCC-TB-KF-110-800-0H-P0-CR

№ изделия: 8082413

FESTO



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Эффективный диаметр приводной шестерни | 68,755 mm |
| Рабочий ход | 800 mm |
| Размер | 110 |
| Резерв хода | 0 mm |
| Шаг зубчатого ремня | 8 mm |
| Положение при сборке | Любое |
| Направляющая | передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей |
| Тип конструкции | Электромеханический консольный привод |
| Макс. ускорение | 30 m/s ² |
| Макс. скорость | 5 m/s |
| Точность повторения | ±0,05 mm |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 0 - Нет стойкости к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Класс защиты | IP20 |
| Температура окружающей среды | -10 ... 60 °C |
| Моменты инерции сечения 2-ой степени I _y | 6.830,57E+03 mm ⁴ |
| Моменты инерции сечения 2-ой степени I _z | 4.925,97E+03 mm ⁴ |
| Макс. приводной момент | 90 Nm |
| Макс. усилие F _y | 20.596 N |
| Макс. усилие F _z | 20.022 N |
| Макс. момент M _x | 317 Nm |
| Макс. момент M _y | 2.368 Nm |
| Макс. момент M _z | 2.286 Nm |
| Макс. усилие подачи F _x | 2.500 N |
| Массовый момент инерции J _H на метр хода | 174,9 kgcm ² |
| Массовый момент инерции J _L на кг нагрузки | 11,8 kgcm ² |
| Массовый момент инерции, J _O | 157,1 kgcm ² |
| Коэффициент подачи | 216 mm/U |
| Справочное значение, характеристики движения | 5.000 km |
| Интервалы смазки, в зависимости от пройденного пути | 1.000 km |
| Перемещаемая масса при ходе 0 мм | 10.017 g |
| Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода | 148 g |
| Базовый вес на 0 мм хода | 27.299 g |
| Дополнительный вес на 10 мм хода | 148 g |
| Материал концевых крышек | Анодированный алюминий |
| Материал профиля | Анодированный алюминий |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал головки привода | Анодированный алюминий |
| Материал направляющей рейки | Rolled steel, Corrotect coated |
| Материал корпуса | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал каретки | Cast aluminium, anodised |
| Материал зажимной детали зубчатого ремня | Анодированный алюминий |
| Материал зубчатого ремня | полихлоропрен со стекловолокном и нейлоновым покрытием |