

Приводы с зубчатым ремнем ELGA-TB-RF-80-

№ изделия: 1371246

FESTO

С роликовой направляющей



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Эффективный диаметр приводной шестерни	39,79 mm
Рабочий ход	50 ... 7.000 mm
Размер	80
Шаг зубчатого ремня	5 mm
Положение при сборке	Любое
Направляющая	Роликовая направляющая
Тип конструкции	Электромеханический линейный привод С зубчатым ремнем
Тип мотора	Сервомотор
Макс. ускорение	50 m/s ²
Макс. скорость	10 m/s
Точность повторения	±0,08 mm
Рабочий цикл	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Макс. усилие подачи F _x	600 N
Коэффициент подачи	125 mm/U
Интервалы смазки, в зависимости от пройденного пути	10.000 km
Материал профиля	Анодированный алюминий
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал закрывающей ленты	Лента из нержавеющей стали
Материал крышки привода	Анодированный алюминий
Материал направляющей	Сталь
Материал шкива	Легированная сталь, нержавеющая
Материал каретки	Анодированный алюминий
Материал зажимной детали зубчатого ремня	Отливка из нержавеющей стали
Материал зубчатого ремня	полихлоропропен со стекловолокном и нейлоновым покрытием Polyurethane with steel cord and nylon covering Polyurethane with steel cord