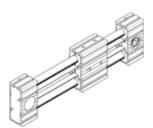
Приводы с зубчатым ремнем ELGR-TB-35-100-0H № изделия: 8083770





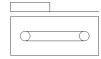


Таблица данных

Характеристика	Значение
Эффективный диаметр приводной шестерни	18,46 mm
Рабочий ход	100 mm
Размер	35
Удлинение зубчатого ремня	0,094 %
Шаг зубчатого ремня	2 mm
Положение при сборке	Любое
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с
	направляющей
Тип конструкции	Электромеханический линейный привод
	С зубчатым ремнем
Тип мотора	Шаговый мотор
	Сервомотор
Макс. ускорение	50 m/s2
Макс. скорость	0,9 3 m/s
Точность повторения	±0,1 mm
Рабочий цикл	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	-10 50 °C
Моменты инерции сечения 2-ой степени ly	3,77E+03 mm4
Моменты инерции сечения 2-ой степени Iz	4,19E+03 mm4
Макс. приводной момент	0,46 Nm
Макс. усилие Fy	50 N
Макс. усилие Fz	50 N
Макс. сопротивление в холостом режиме	10,8 N
Макс. усилие подачи Fx	50 N
Движущий момент на холостом ходу	0,1 Nm
Массовый момент инерции ЈН на метр хода	0,026 kgcm2
Массовый момент инерции JL на кг нагрузки	0,85 kgcm2
Коэффициент подачи	58 mm/U
Справочное значение, характеристики движения	5.000 km
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	0,31 g
Вес продукта	1.720 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	25 g
Материал профиля	Алюминиевый сплав
	Анодированный
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки привода	Алюминиевый сплав
	Анодированный
Материал шкива	Легированная сталь, нержавеющая
Материал каретки	Алюминиевый сплав
	Анодированный
Материал зажимной детали зубчатого ремня	Бериллиевая бронза
Материал зубчатого ремня	полихлоропрен со стекловолокном и нейлоновым покрытием