

Приводы с зубчатым ремнем DGE-12- -ZR

№ изделия: 193740
Продукт будет снят с производства

FESTO

Электромеханический линейный привод с зубчатым ремнем
Снимаемый с производства тип. Доступен до 2021 года. Для поиска
альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Примерное
представление

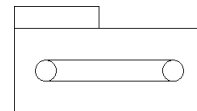


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Эффективный диаметр приводной шестерни	12,09 mm
Рабочий ход	1 ... 1.000 mm
Размер	12
Резерв хода	36,5 mm
Удлинение зубчатого ремня	0,1 %
Шаг зубчатого ремня	2 mm
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей Направляющая для тяжелых условий
Тип конструкции	Электромеханический линейный привод С зубчатым ремнем
Тип мотора	Шаговый мотор Сервомотор
Макс. ускорение	20 m/s ²
Макс. скорость	1,5 m/s
Точность повторения	±0,08 mm
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	-10 ... 40 °C
Макс. приводной момент	0,18 Nm
Макс. усилие подачи Fx	30 N
Движущий момент на холостом ходу	0,08 Nm
Массовый момент инерции JH на метр хода	0,009 kgcm ²
Массовый момент инерции JL на кг нагрузки	0,365 kgcm ²
Коэффициент подачи	38 mm/U
Материал концевых крышек	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал компенсатора момента	РА с армированием
Материал профиля	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал закрывающей ленты	Легированная сталь, нержавеющая
Материал крышки привода	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал каретки	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал направляющей рейки	Катанная подшипниковая сталь