

Приводы с зубчатым ремнем DGE-8- -ZR

FESTO

№ изделия: 193739
Продукт будет снят с производства

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



Примерное
представление

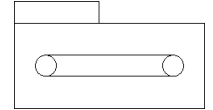


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Эффективный диаметр приводной шестерни	10,18 mm
Рабочий ход	1 ... 650 mm
Размер	8
Резерв хода	27,5 mm
Удлинение зубчатого ремня	0,04 %
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
Макс. ускорение	15 m/s ²
Макс. скорость	1 m/s
Точность повторения	±0,08 mm
Класс защиты	IP40
Температура окружающей среды	-10 ... 40 °C
Макс. приводной момент	0,08 Nm
Макс. усилие подачи F _x	15 N
Движущий момент на холостом ходу	0,05 Nm
Массовый момент инерции J _H на метр хода	0,003 kgcm ²
Массовый момент инерции J _L на кг нагрузки	0,259 kgcm ²
Коэффициент подачи	32 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