

Приводы с зубчатым ремнем DGE-18- -ZR

№ изделия: 193741

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

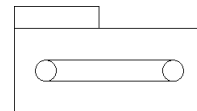


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Эффективный диаметр приводной шестерни	16,55 mm
Рабочий ход	1 ... 1.000 mm
Размер	18
Резерв хода	46,5 mm
Удлинение зубчатого ремня	0,2 %
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	2 m/s
Точность повторения	±0,08 mm
Температура окружающей среды	-10 ... 40 °C
Макс. приводной момент	0,5 Nm
Макс. усилие подачи F _x	60 N
Движущий момент на холостом ходу	0,2 Nm
Массовый момент инерции J _H на метр хода	0,021 kgcm ²
Массовый момент инерции J _L на кг нагрузки	0,685 kgcm ²
Коэффициент подачи	52 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