

Кодировщик TU-30/80-EC-L/R

№ изделия: 540140
Продукт будет снят с производства

FESTO

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2025 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

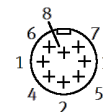


Таблица данных

Характеристика	Значение
Метод измерения: датчик перемещения	Инкрементальный
Размер	58 mm
Диаметр вала	6 mm
Тип конструкции	Голый полый вал с одной стороны
Тип крепления	Без монтажной скобы
Тип монтажа вала	С фиксирующим кольцом спереди
Макс. скорость	6.000 1/min
Вес продукта	390 g
Диапазон рабочего напряжения DC	4,5 ... 5,5 V
Номинальное рабочее напряжение DC	5 V
Макс. потребление тока	40 mA
Макс. Частота импульса	300 kHz
Количество линий	2.500
Форма сигнала	Прямоугольный импульс, рабочий цикл 1:1
Выходной интерфейс датчика перемещения, характеристики	RS422
Температура окружающей среды	-10 ... 70 °C
Температура хранения	-25 ... 85 °C
Класс защиты	IP65
Примечание по классу защиты	IP64 для входа вала
Класс безопасности	III
Степень загрязнения	2
Авторизация	с UL us - Listed (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Направление выхода	радиальный
Интерфейс энкодера, тип подключения	Кабель с разъемом
Интерфейс энкодера, выход кабеля	Прямой
Интерфейс энкодера, технология подключения	M16x0,75
Интерфейс энкодера, количество контактов/проводов	8
Длина кабеля	2 m
Диаметр кабеля	6 mm
Радиус изгиба, фиксированный монтаж кабеля	≥ 40 mm
Радиус изгиба, гибкий монтаж кабеля	≥ 100 mm
Материал оплетки кабеля	PVC
Цвет оплетки кабеля	белый
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал корпуса разъема	Латунь Никелирование
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)