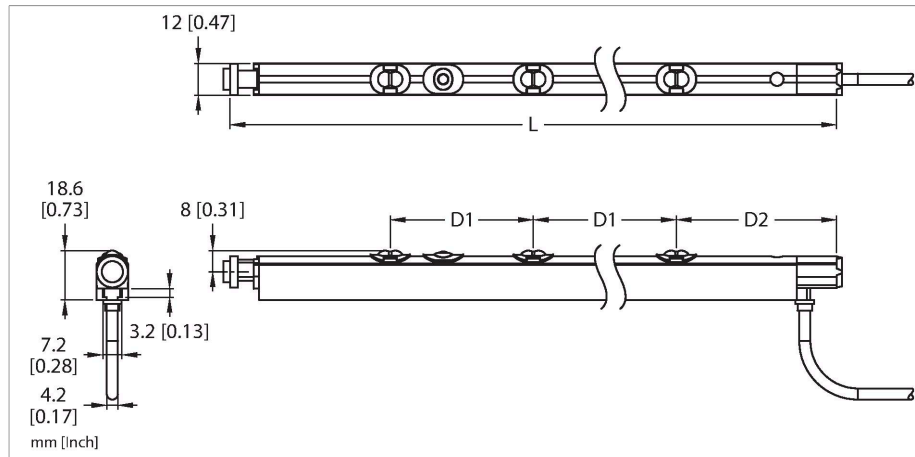


TTR700BMSB7B-2.0FL-CTR

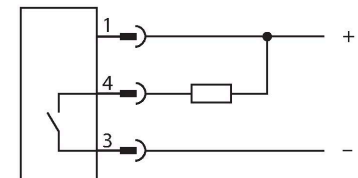
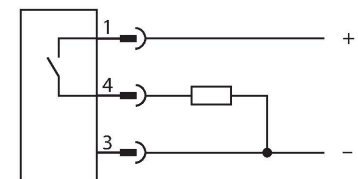
Фотоэлектрический датчик – световая завеса ретрорефлективная Датчик роликового конвейера



Свойства

- Габаритная длина/размер рамы "L": 700 мм
- Инфракрасные лучи
- Диапазон: 120 мм
- Дистанция луча "D1": 93,1 мм
- Лучи, центрированные между рамами
- Рабочее напряжение: 18...30 В пост. тока
- Переключающий выход: Двухрежимный (PNP/NPN)
- Торцевая крышка типа В: Шестигранник 11 мм, наконечник в верхней части и шестигранник 11 мм с пружиной 8 мм

Схема подключения



Принцип действия

Датчики роликовых конвейеров TTR предназначены для использования непосредственно между роликами конвейерных систем. Узкий угол конуса световых лучей и количество лучей на датчик обеспечивают надежное обнаружение бумаги, упаковки, пакетов и т. д. Датчики имеют компактную конструкцию и могут устанавливаться в условиях ограниченного пространства без дополнительных принадлежностей или с помощью монтажных кронштейнов для Т-образных пазов. Широкий ассортимент датчиков позволяет выбрать вариант, который можно точно адаптировать к определенным требованиям заказчика, указав каталожный номер. На выбор предлагается несколько вариантов торцевых крышек. Информация по обеим сторонам приведена выше; первая сторона означает торцевую крышку на кабельном выходе. Для получения дополнительной

Технические характеристики

Тип	TTR700BMSB7B-2.0FL-CTR
ID №	3809792
Оптические данные	
Функция	Датчик приближения
Рабочий режим	рассеянный
Тип источника света	ИК
Длина волны	940 нм
Диаметр светового пятна	12 мм
Оптическое разрешение	93.1 мм
Диапазон	0...120 мм
Число лучей	7
Скан-код	Нет
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 45 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	Программируемое подключение, PNP/NPN
Частота переключения	≤ 1000 Гц
Задержка готовности	≤ 1500 мс
Время отклика типовое	< 1 мс
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, TTR

Технические характеристики

информации и других конструктивных решений обратитесь к инструкции по эксплуатации.

Размеры	700 x 12 x 18.6 мм
Материал корпуса	Металл,AL,Черный
Линза	пластмасса, Поликарбонат
для подключения в каскад	нет
Электрическое подключение	Кабель, Без оконцовки, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-10...+55 °C
Температура хранения	-10...+55 °C
Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP50
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Испытания/сертификаты	
Сертификаты	CE cULus