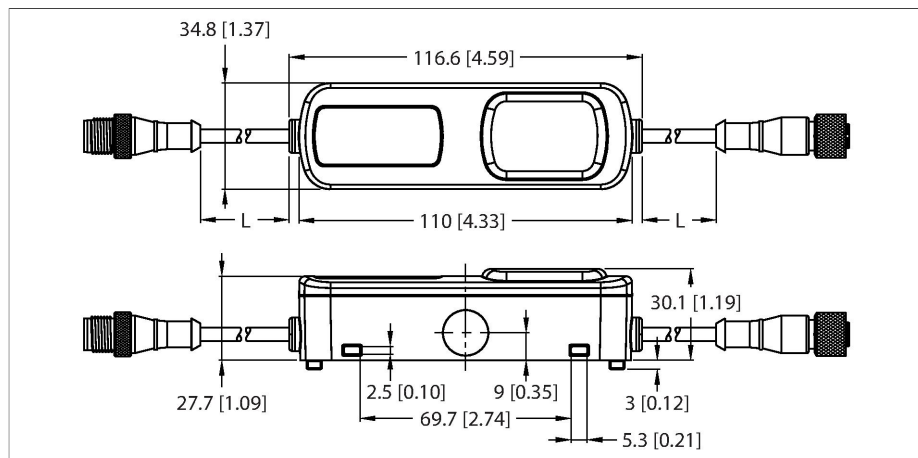


PTL110S-FF200TD3-QPS150

Pick-to-Light – датчик положения



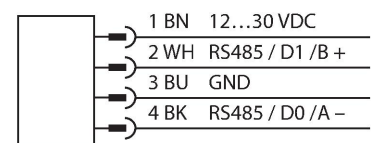
Технические характеристики

Тип	PTL110S-FF200TD3-QPS150
ID №	3807529
Назначение	Pick-to-Light
Функция	диффузионный датчик с фиксированным подавлением фона
Макс. диапазон	200 мм
Тип источника света	ИК
Число лучей	1
Функции цвета 1	RGB
Специальные характеристики	Модуль ввода-вывода, совместимый
Рабочее напряжение	10...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 155 мА
Макс. потребление тока на цвет	155 мА
входная мощность	1.65 W
Протокол передачи данных	Modbus RTU
Механические характеристики	
для подключения в каскад	да
Конструкция	Прямоугольный
Размеры	110 x 35 x 33.1 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6 _A Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, 0.15 м, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...90 %
Степень защиты	IP54

Свойства

- Степень защиты IP54
- Экранированный кабель со штекерным разъемом M12 × 1, 4-контактный, 150 мм
- Рабочее напряжение 10...30 В пост. тока
- Дисплей со светодиодами RGB с 14 различными цветами подсветки
- Емкостной датчик
- 3-разрядный 7-сегментный дисплей

Схема подключения



Принцип действия

Устройства Pick-to-Light серии PTL110 имеют опциональную емкостную кнопку, оптический датчик и 3-разрядный 7-сегментный многофункциональный дисплей. Их можно объединять в высокопроизводительную систему для ввода в эксплуатацию. Системы с устройствами PTL110 отличаются быстрым откликом и гибкими вариантами установки, что увеличивает скорость, производительность и качество манипуляций подбора и переноса объектов. Устройства Pick-to-Light серии PTL110 поддерживают протокол PICK-IQ™, специально разработанный для совместимости с протоколом Modbus, который использует общий идентификатор для сокращения временных задержек и упорядочивания параллельных запросов от нескольких устройств.

Технические характеристики

Испытания/сертификаты