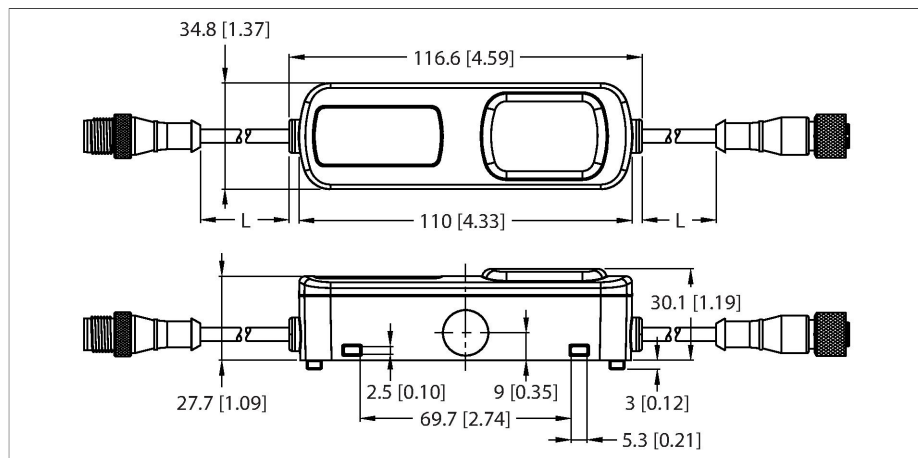


PTL110S-LD3-QPS150

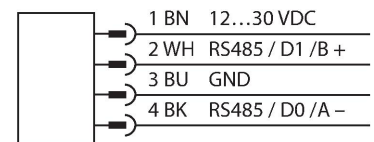
Pick-to-Light – датчик положения



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
- 3-разрядный 7-сегментный дисплей

Схема подключения



Технические характеристики

Тип	PTL110S-LD3-QPS150
ID №	3807531
Назначение	Pick-to-Light
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, 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
Испытания/сертификаты	

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.