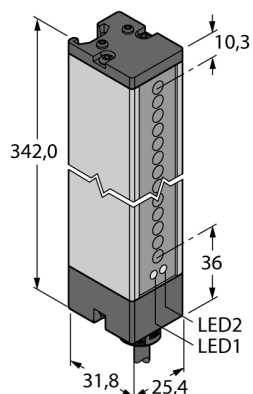


**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (приемник)
приемник
LX12RSR**

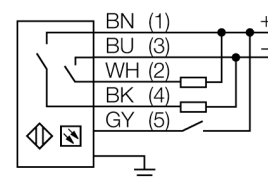
TURCK

Industrial
Automation



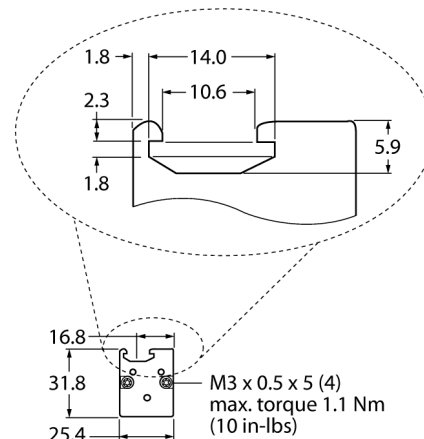
- Кабель, 5 м; 2-проводной
- Степень защиты IP65
- Поле сканирования 295 мм
- Минимальный размер цели 5,6 мм
- Рабочее напряжение: 10...30 В DC
- Программируемое соединение для сокращения диапазона считывания

Схема подключения



Принцип действия

Фотобарьеры особенно подходят для мониторинга больших площадей. Они состоят из приемника и излучателя. Фотобарьеры имеют максимальную высоту сканирования до 599 мм.



Тип	LX12RSR
Идент. №	3002689
Рабочий режим	световой барьер
Оптическое разрешение	5.6 мм
Reichweite	75...200мм
Высота зоны детектирования	295 мм
Температура окружающей среды	-20...+70°C°C
Рабочее напряжение	10... 30В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Ток холостого хода I ₀	≤ 100 мА
Защита от короткого замыкания	да
обратной полярн.	да
Выходная функция	N.O., PNP/NPN
Время отклика	< 3.2 мс
Approvals	CE, cURus
для задач безопасности	нет
Конструкция	прямоугольный, LX
Размеры	31.8мм x 25.4мм x 342 мм
Материал корпуса	Металл, AL, серый
Линза	пластмасса, акрил
Соединение	кабель, ПВХ
Длина кабеля	2 м
Поперечное сечение кабеля	5x0.5мм ²
Класс защиты	IP65
MTTF	74лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
Индикация состояния переключения	светодиод желтый
Индикация ошибки	светодиод красн. мигающий

Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (приемник)
приемник
LX12RSR

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMBLX	3002915	Монтажный кронштейн, гальванизированная сталь, для серии LX, 2 шт. не входят в компл. поставки	
SMBLXR	3002914	Башмак, гальванизированная сталь, для серии LX	