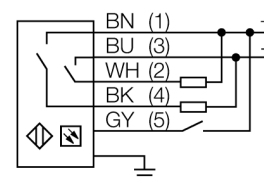


Фотоэлектрический датчик оппозитный датчик (приемник) приемник LX6R

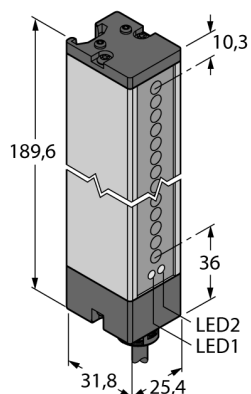
- Кабель, 5 м; 2-проводной
- Степень защиты IP65
- Поле сканирования 143 мм
- Минимальный размер цели 9,5мм
- Рабочее напряжение: 10...30 В DC
- Программируемое соединение для сокращения диапазона считывания

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	LX6R
Идент. №	3002676
Рабочий режим	световой барьер
Оптическое разрешение	9.5 мм
Диапазон	150...2000мм
Высота зоны детектирования	143 мм
Температура окружающей среды	-20...+70°C
Рабочее напряжение	10...30В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _s
Ток холостого хода I ₀	≤ 100 мА
Защита от короткого замыкания	да
обратной полярн.	да
Выходная функция	N.O., PNP/NPN
Время отклика	< 1.6 мс
Конструкция	прямоугольный, LX
Размеры	31.8 x 25.4 x 189.6 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
 LX6R**

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	