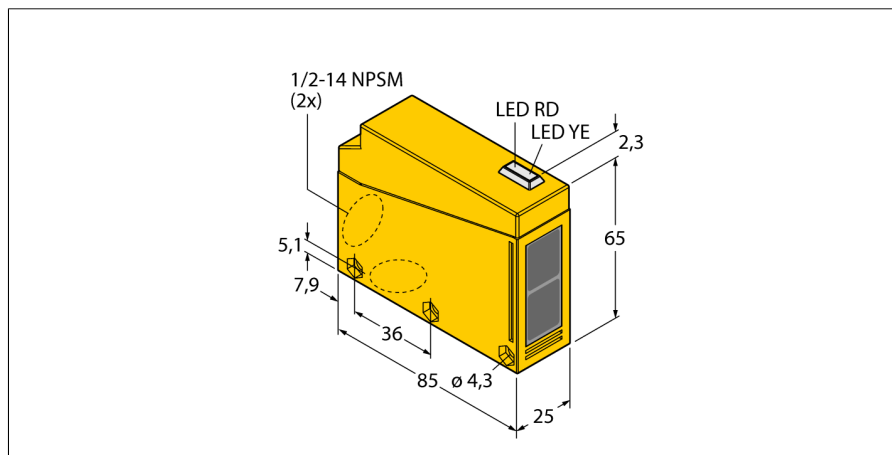
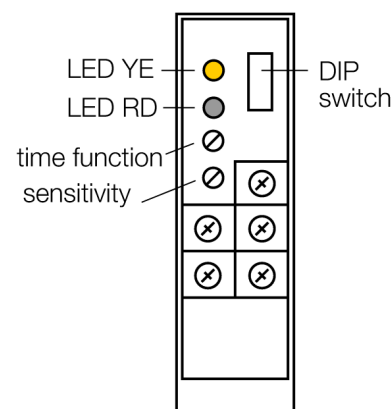
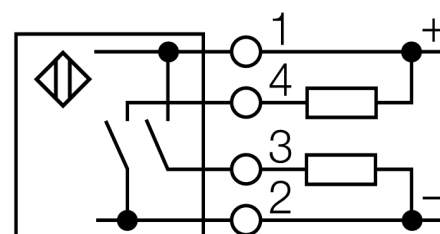


Фотоэлектрический датчик оппозитный датчик (приемник) Q85BB62R-B



- Встроенная клеммная коробка
- Кабельные сальники, смещенная установка на 90° в двух местах
- Степень защиты IP67
- AID – указатель для настройки положения
- Рабочее напряжение: 10...48 В DC
- Выходы: 1 x PNP, 1 x NPN
- Режимы на свет/на темноту
- Регулировка чувствительности потенциометром

Схема подключения



Тип	Q85BB62R-B
Идент. №	3034267
Рабочий режим	оппозитный датчик (приемник)
Диапазон	0...23000мм
Температура окружающей среды	-25...+55°C
Рабочее напряжение	10...48В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 120 мА
Ток холостого хода I ₀	≤ 50 мА
Защита от короткого замыкания обратной полярн.	да/ циклич.
Выходная функция	Н.О., PNP/NPN
Частота переключения	≤ 500 Гц
Задержка готовности	≤ 100 мс
Рассоединение при превышении предельного тока	> 270 мА
Конструкция	прямоугольный, Q85
Размеры	85 x 65 x 25 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, желтый
Линза	акрил, Пластмасса
Соединение	Клеммная коробка
Класс защиты	IP67
Индикация состояния переключения	светодиод желтый
Индикация коэффициента усиления	светодиод красный блики

Принцип действия

Оппозитные датчики состоят из приемника и излучателя. Они установлены один напротив другого так, что свет от излучателя попадает непосредственно на приемник. Если объект прерывает или ослабляет световой поток, это вызывает переключение устройства. Оппозитные датчики являются наиболее надежными фотоэлектрическими датчиками для детектирования непрозрачных мишеней. Прекрасный контраст между условиями "темно" и "светло" и чрезвычайно высокий коэффициент усиления типичен для этого способа детектирования, это позволяет работать при больших расстояниях и в сложных условиях.

Коэффициент усиления

Зависимость коэффициента усиления от расстояния

**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (приемник)
Q85BB62R-B**

TURCK

Industrial
Automation

