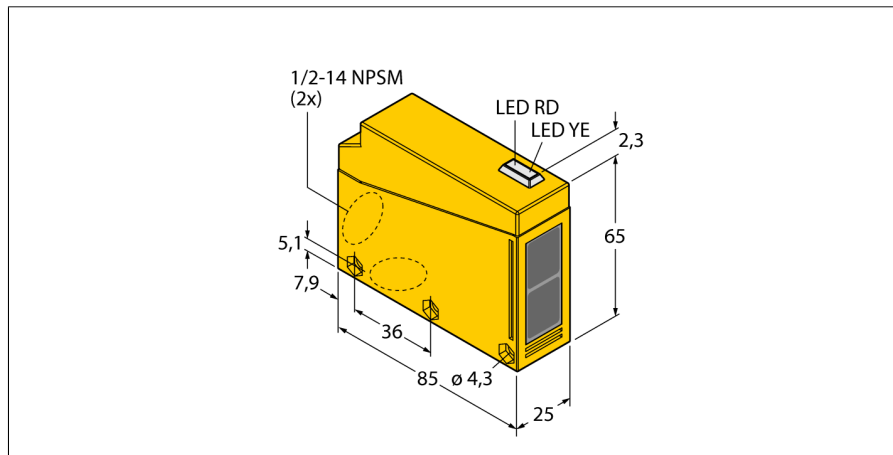
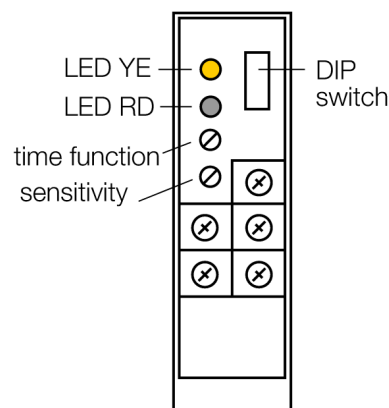
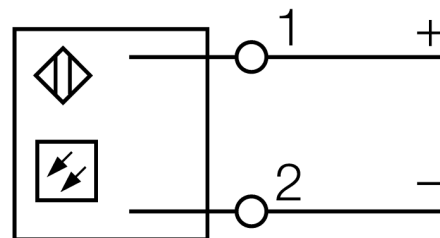


# Фотоэлектрический датчик оппозитный датчик (излучатель) Q8562E-B



- Встроенная клеммная коробка
- Кабельные сальники, смещенная установка на 90° в двух местах
- Степень защиты IP67
- Рабочее напряжение: 10...48 В DC

## Схема подключения



## Принцип действия

Оппозитные датчики состоят из приемника и излучателя. Они устанавливаются оппозитно, так чтобы свет излучателя попадал непосредственно в приемник. Датчик переключается в случае прерывания или ослабления светового луча объектом. Оппозитные датчики - наиболее надежные фотоэлектрические датчики для определения непрозрачных объектов. Отличный контраст между светлыми и темными условиями и высокая чувствительность типичны для данного режима работы, что позволяет датчику работать в плохих условиях на дальние расстояния.

## Запас по работоспособности

Зависимость работоспособности от расстояния

Тип	Q8562E-B
Идент. №	3034263
<b>Тип источника света</b>	красн.
Длина волны	680 нм
Диапазон	0...23000 мм
Температура окружающей среды	-25...+55 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	10...48 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 120 мА
Ток холостого хода I <sub>0</sub>	≤ 25 мА
Защита от обратной полярности	да
Задержка готовности	≤ 100 мс
<b>Конструкция</b>	Прямоугольный, Q85
Размеры	85 мм x 65 мм x 25 мм
Диаметр корпуса	0 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Желтый
Линза	акрил, Пластмасса
Электрическое подключение	Клеммная коробка
Поперечное сечение кабеля	2 мм <sup>2</sup>
Степень защиты	IP67
<b>Индикация коэффициента усиления</b>	светодиод

**Фотоэлектрический датчик  
оппозитный датчик (излучатель)  
Q8562E-B**

