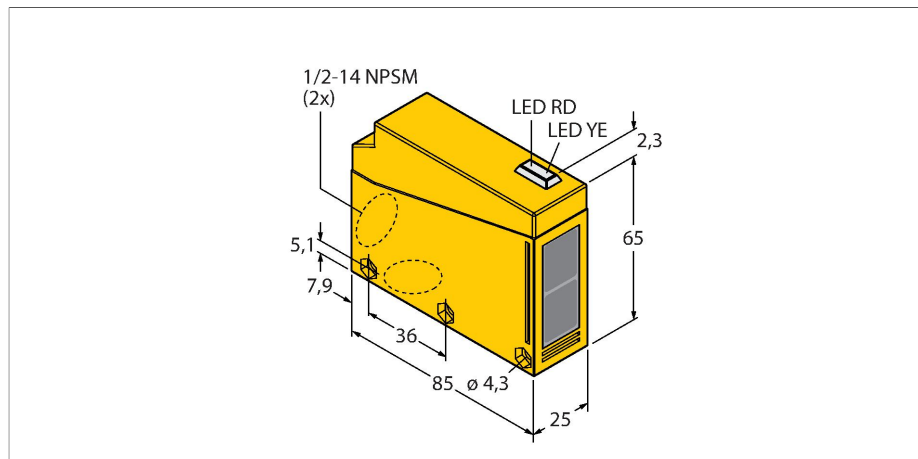


EOR23M-BR85-6X

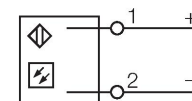
Фотоэлектрический датчик – Оппозитный датчик (излучатель)



Свойства

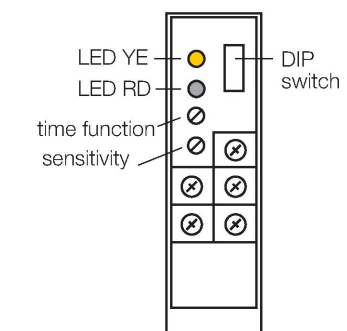
- Встроенная клеммная коробка
- Кабельные вводы, сдвиг при установке на 90° в двух местах
- Степень защиты IP67
- Рабочее напряжение: 10...48 В=

Схема подключения



Технические характеристики

Тип	EOR23M-BR85-6X
ID №	7700692
Функция	оппозитный датчик (излучатель)
Тип источника света	красн.
Длина волны	680 нм
Диапазон	0...23000 мм
Рабочее напряжение	10...48 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 120 мА
Ток холостого хода	≤ 25 мА
Конструкция	Прямоугольный, Q85
Размеры	85 x 25 x 65 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Желтый
Линза	акрил, пластмасса
Электрическое подключение	Клеммная коробка
Температура окружающей среды	-25...+55 °C
Степень защиты	IP67



Принцип действия

Оппозитные датчики состоят из излучателя и приемника. Они устанавливаются друг напротив друга, причем излучаемый свет направляется напрямую в приемник. Когда объект прерывает или ослабляет световой луч, датчик переключается. Оппозитные датчики обнаруживают непрозрачные объекты надежнее любых других фотоэлектрических датчиков. Сильный контраст "свет/темнота" и очень высокий коэффициент запаса типичны для этого режима работы и позволяют работу на больших дистанциях и в тяжёлых условиях.

Характеристика коэффициента запаса
Коэффициент запаса в зависимости от дистанции

