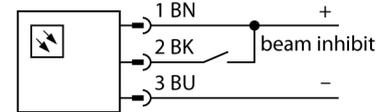


# Фотоэлектрический датчик Оппозитный датчик (излучатель) S12-2NAEJ-2M



- Кабель, 2 м; 3-контактный
- электропитание 10-30 VDC
- светлый режим
- PNP

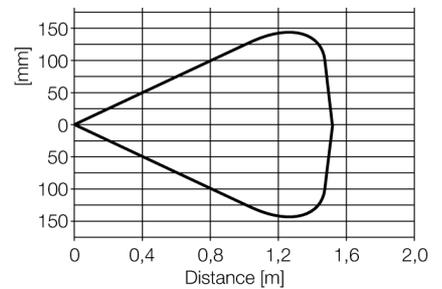
### Схема подключения



### 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. Превосходный контраст светлого/темного и высокий запас работоспособности позволяет работу на больших расстояниях и в плохих условиях.

### Запас по работоспособности



<b>Тип</b>	S12-2NAEJ-2M
Идент. №	3087410
<b>Функция</b>	оппозитный датчик (излучатель)
Тип источника света	ИК
Длина волны	880 нм
Диапазон	0...20 мм
Температура окружающей среды	-25...+50 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	10...30 В =
Ток холостого хода I <sub>0</sub>	≤ 25 мА
Задержка готовности	≤ 1 с
Задержка готовности	≤ 1 мс
Время отклика типовое	< 11 мс
<b>Конструкция</b>	Цилиндр с резьбой, S12-2
Размеры	30.4 мм
Диаметр корпуса	∅ 12 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Термопластичный материал
Линза	Лехан, Поликарбонат
Электрическое подключение	Кабель, ПВХ
Длина кабеля	2 м
Количество проводников	3
Поперечное сечение жилы	0.34 мм <sup>2</sup>
Степень защиты	IP67
<b>Специальные характеристики</b>	Герметизированный
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация ошибки	светодиод, зел., мигающий
Индикация коэффициента усиления	светодиод