

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Made in Germany

Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Расстояние срабатывания 0,15...3м (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

Электронные данные

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP |
| Рабочее напряжение [V] | 10...55 DC |
| Потребление тока [mA] | 35 (24 V) |
| Тип света | Инфракрасный свет 950 nm |
| Класс защиты | II |
| Защита от переплюсовки | да |

Выходы

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Выход | Режим срабатывания на темноту |
| Падение напряжения [V] | < 2,5 |
| Номинальный ток [mA] | 250 |
| Защита от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | да |
| Частота переключения [Hz] | 160 |

Диапазон контроля

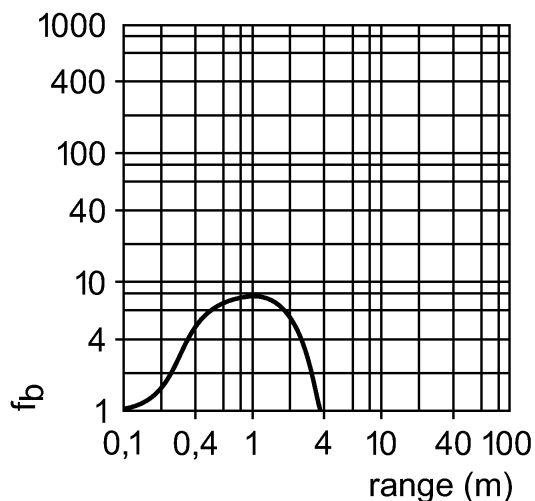
| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Расстояние срабатывания [m] | 0,15...3 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
| Диаметр светового пятна [mm] | 262 (при максимальном диапазоне) |

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OU5012

OUR-DPKG

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | IP 67 |

Испытания / одобрения

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 EN 55011: | класс B |
| MTTF [лет] | | 694 |

Механические данные

| | |
|---------------|----------------|
| Материал | PPO (модифиц.) |
| Материал линз | стекло |
| Вес [kg] | 0,149 |

Дисплеи / Элементы управления

| | |
|--------------------------------|--------|
| Индикация состояния выхода LED | желтый |
|--------------------------------|--------|

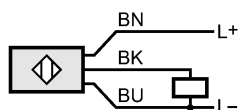
электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Электрическое подсоединение | Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm ² |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный



Принадлежности

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | Угловой кронштейн; E20211 |
|------------------------------------|---------------------------|

Примечания

| | |
|------------------------------|---|
| Упаковочная величина [штука] | 1 |
|------------------------------|---|