

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



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

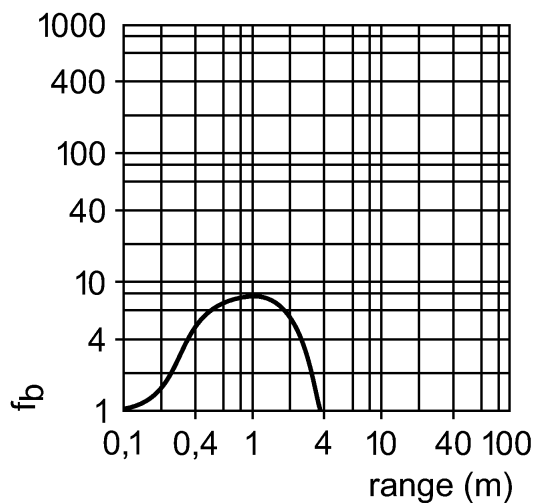
Расстояние срабатывания [m]	0,15...3 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	262 (при максимальном диапазоне)

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
--------------------------------	--------

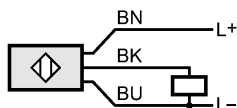
электрическое подключение

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
------------------------------	---