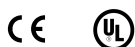


- 1: Выбор функции выхода  
2: Потенциометр для настройки чувствительности

Made in Germany



### Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Поляризационный фильтр

регулируемый

Расстояние срабатывания 0,05...5m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

### Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	12 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

### Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	1000

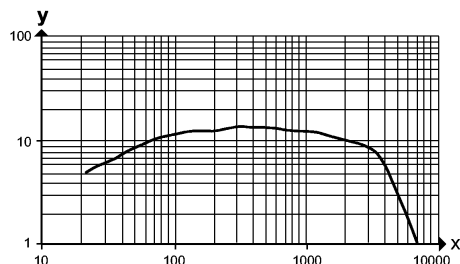
### Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,05...5 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	150 ( при максимальном диапазоне )

### Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



### Условия эксплуатации

**O6P200**

O6P-FPKG

Фотоэлектрические датчики

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65 / IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	895
Регистрационный номер UL	E008

**Механические данные**

Материал	корпус: ABS; PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,057
Момент затяжки [Нм]	0,5

**Дисплей / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

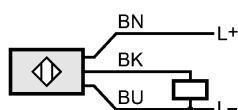
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	---

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- BN коричневый
- BK чёрный
- BU синий



**Примечания**

Примечания	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL
Упаковочная величина [штука]	1