

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



Характеристики

Однолучевой световой барьер
Прямоугольный корпус, пластмасса
Кабель
регулируемый
Приёмник
Расстояние срабатывания 10m

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	7 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Защита от перепутывания полярности	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения [V]	< 2,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Остаточный ток [mA]	< 0,1
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	10
-----------------------------	----

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

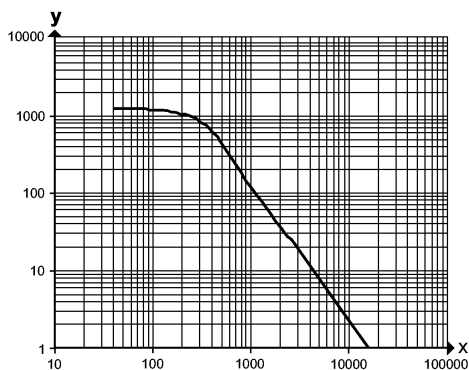
x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва

O6E204

O6E-FNKG

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	956
Регистрационный номер UL	E008

Механические данные

Материал	корпус: ABS; PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз	PMMA
Момент затяжки [Nm]	0,5 (болты)
Вес [kg]	0,058

Дисплеи / Элементы управления

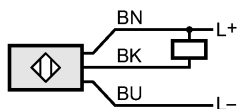
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,25 mm ² ; Ø 3,7 mm
Цвет кожуха	чёрный

Назначение жил кабеля при подключении

- Цвета жил
- BN коричневый
 - BK чёрный
 - BU синий



Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1