

Характеристики

Однолучевой световой барьер

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Излучатель

Расстояние срабатывания 10m

Электронные данные

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Электрическое исполнение | DC |
| Рабочее напряжение [V] | 10...30 DC |
| Потребление тока [mA] | 11 (24 V) |
| Тип света | красный свет 633 nm |
| Класс защиты | III |

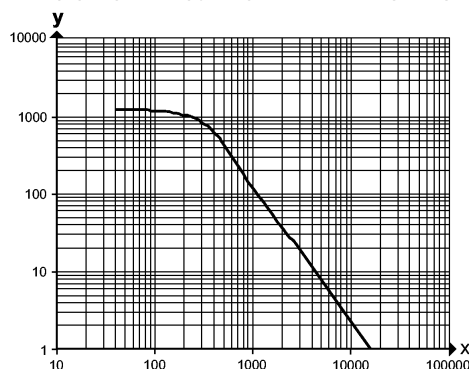
Диапазон контроля

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Расстояние срабатывания [m] | 10 |
| Диаметр светового пятна [mm] | 300 (при максимальном диапазоне) |

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 |
| MTTF [лет] | 2600 |
| Регистрационный номер UL | E007 |

O6S200

O6S-00KG

Фотоэлектрические датчики

Механические данные

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Материал | корпус: ABS; PPSU; уплотнение: EPDM |
| Материал линз | PMMA |
| Вес [kg] | 0,054 |
| Момент затяжки [Нм] | 0,5 |

Дисплеи / Элементы управления

| | | |
|---------------|-----|---------|
| Рабочий режим | LED | зелёный |
|---------------|-----|---------|

электрическое подключение

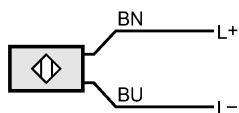
| | |
|-----------------------------|---|
| Электрическое подсоединение | Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 2 x 0,25 mm ² |
|-----------------------------|---|

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

VN коричневый

BU синий



Примечания

| | |
|------------|--|
| Примечания | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
|------------|--|

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