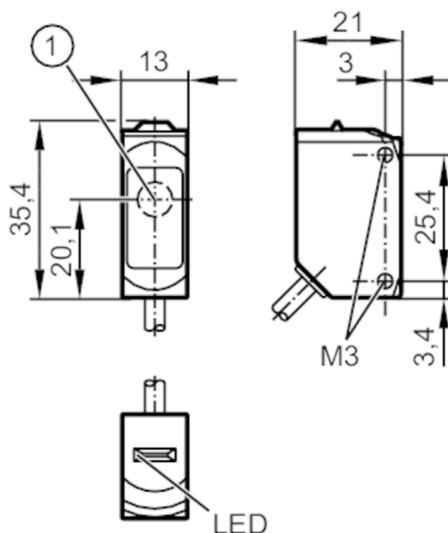


O6S201



Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/0,30m/US



1 Чувствительная поверхность



Характеристики

| | |
|-----------|---------------|
| Тип света | красный свет |
| Корпус | Прямоугольный |

Приложение

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Функциональный принцип | Однолучевой световой барьер |
|------------------------|-----------------------------|

Электронные данные

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

Диапазон контроля

| | |
|--|----------------------------|
| Излучатель / приёмник | Излучатель |
| Диапазон [m] | < 10 |
| Макс. диаметр светового пятна [mm] | 300 |
| Размеры светового пятна по отношению к | при максимальном диапазоне |

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

| | |
|---------------|-------------------------------|
| ЭМС | EN 60947-5-2 |
| MTTF [годы] | 2600 |
| Сертификат UL | Регистрационный номер UL E013 |

O6S201



Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/0,30m/US

| Механические данные | | |
|---------------------|------|-------------------------------------|
| Вес | [g] | 32,4 |
| Корпус | | Прямоугольный |
| Размеры | [mm] | 35,4 x 13 x 21 |
| Материал | | корпус: ABS; PPSU; Уплотнение: EPDM |
| Материал линз | | PMMA |
| Насадка на линзы | | Боковая оптика |
| Момент затяжки | [Nm] | 0,5 |

| Дисплей / Элементы управления | | |
|-------------------------------|--------------|------------------------|
| Дисплей | режим работы | 1 x светодиод, зелёный |

| Примечания | | |
|----------------------|--|--|
| Примечания | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus | |
| Упаковочная величина | 1 шт. | |

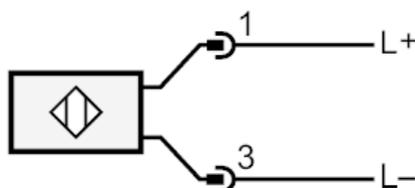
электрическое подключение

Кабель: 0,3 м, PUR; 2 x 0,25 mm²

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение



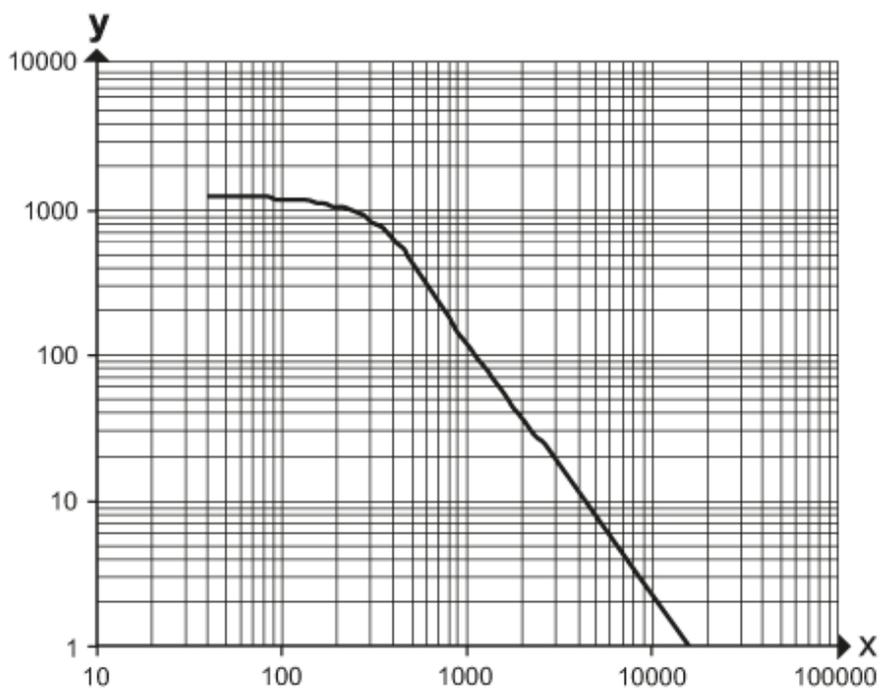


Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/0,30m/US

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва