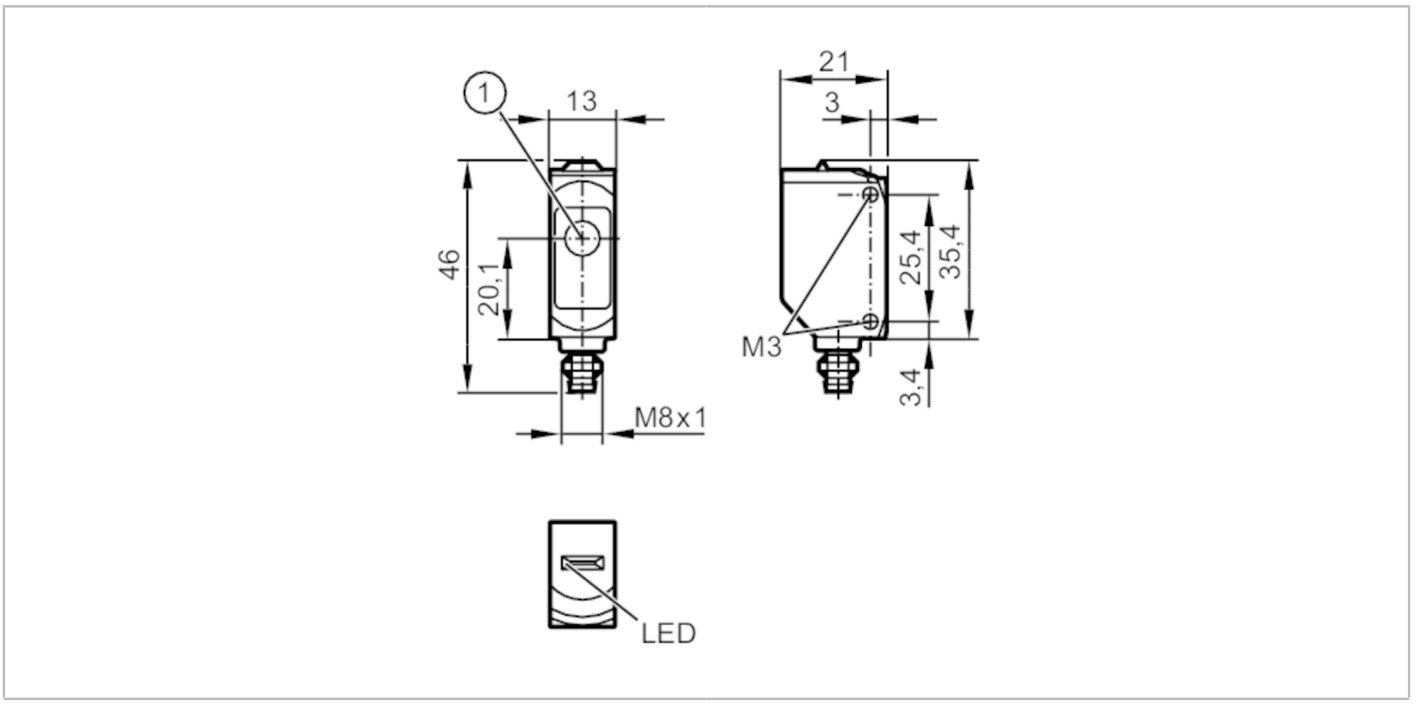
# O6S202

## Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/3P




| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 | |
| UL approval | | Регистрационный номер UL | E002 |

# O6S202

## Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/3P

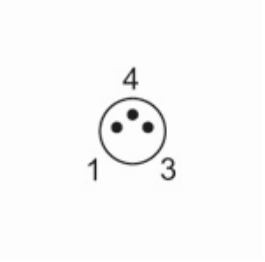
| Механические данные | | |
|---|---|---|
| Вес [g] | 18.8 | |
| Корпус | Прямоугольный | |
| Размеры [mm] | 35.4 x 13 x 21 | |
| материал | корпус: ABS; PPSU; резьба на штекере: латунь (покрытие); Уплотнение: EPDM | |
| Материал линз | PMMA | |
| Материал накидной гайки | латунь | |
| Момент затяжки [Nm] | 0.5 | |

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

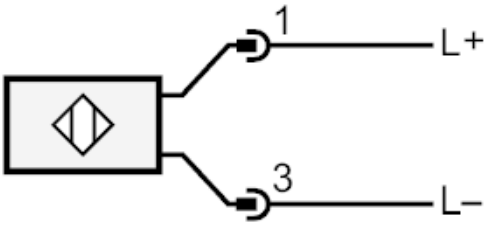
| Примечания | |
|---|---|
| Примечания | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина | 1 шт. |

**электрическое подключение**

Разъем: 1 x M8; Блокировка: латунь, (покрытие)




**Соединение**



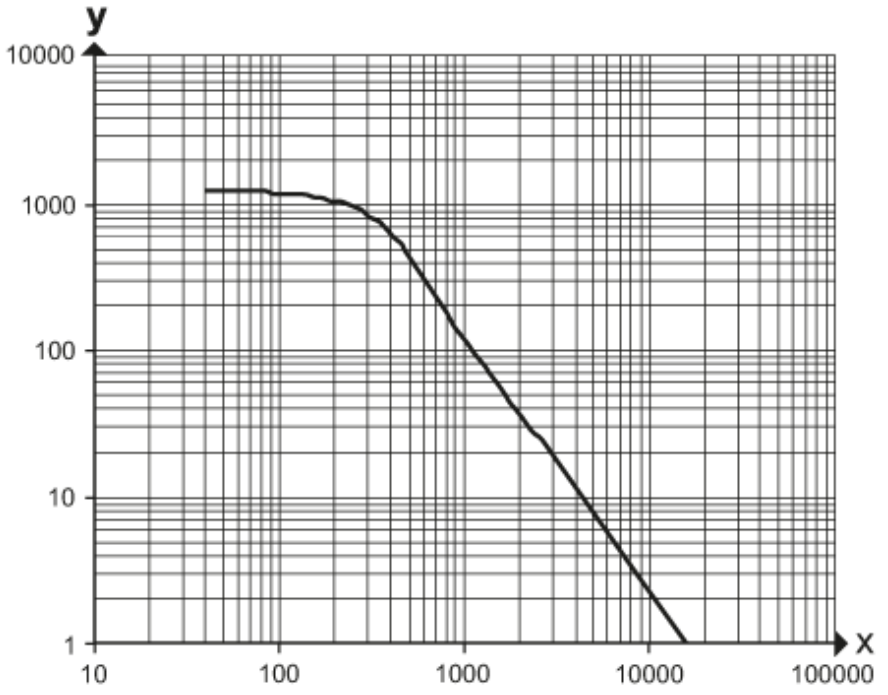
# O6S202

## Однолучевой световой барьер - излучатель

**O6S-OOKG/AS/3P**

## диаграммы и графики

excess gain graph




x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor