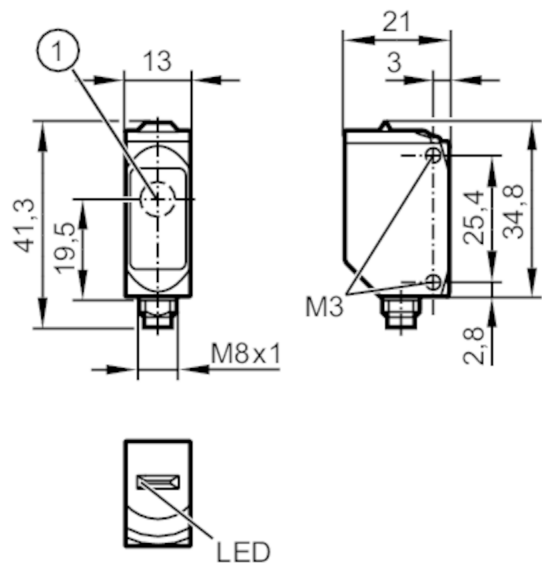




Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/4P



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...80                    |
| Степень защиты               |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Испытания / одобрения

|               |                          |      |
|---------------|--------------------------|------|
| ЭМС           | EN 60947-5-2             |      |
| MTTF          | [годы]                   | 2600 |
| Сертификат UL | Регистрационный номер UL | E002 |



Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-00KG/AS/4P

Механические данные

|                  |      |                                                                         |
|------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|
| Вес              | [g]  | 33,8                                                                    |
| Корпус           |      | Прямоугольный                                                           |
| Размеры          | [mm] | 34,8 x 13 x 21                                                          |
| Материал         |      | корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: EPDM |
| Материал линз    |      | PMMA                                                                    |
| Насадка на линзы |      | Боковая оптика                                                          |
| Момент затяжки   | [Nm] | 1; (болты)                                                              |

Дисплеи / Элементы управления

|         |              |                        |
|---------|--------------|------------------------|
| Дисплей | режим работы | 1 x светодиод, зелёный |
|---------|--------------|------------------------|

Примечания

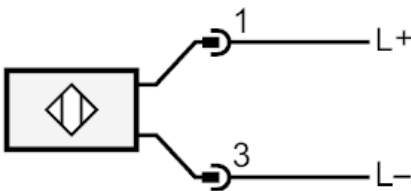
|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Примечания           | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина | 1 шт.                                    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

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8; кодировка: A



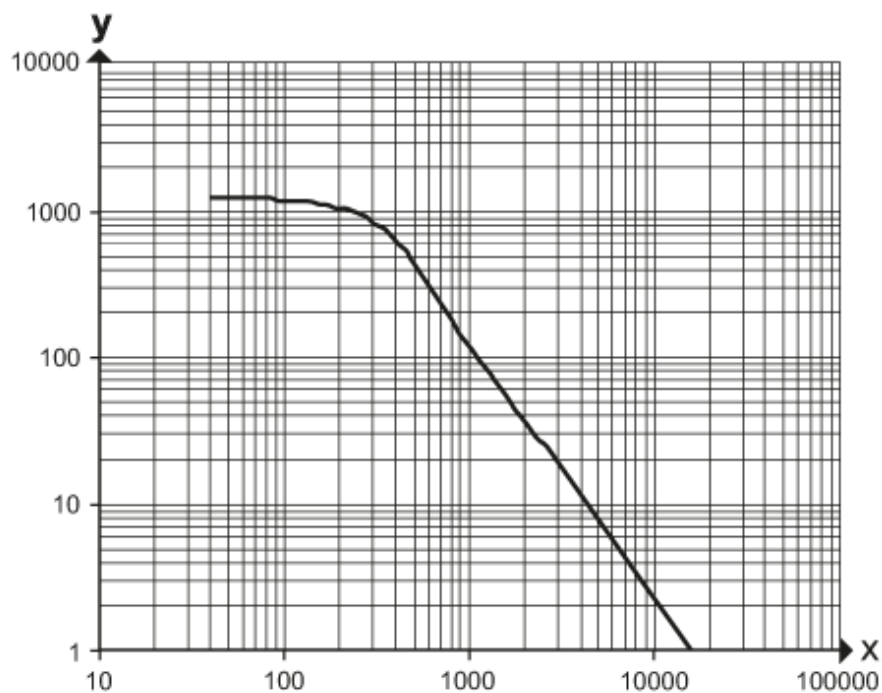
Соединение



## Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/4P

## диаграммы и графики

график эксплуатационного  
резерва

x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва