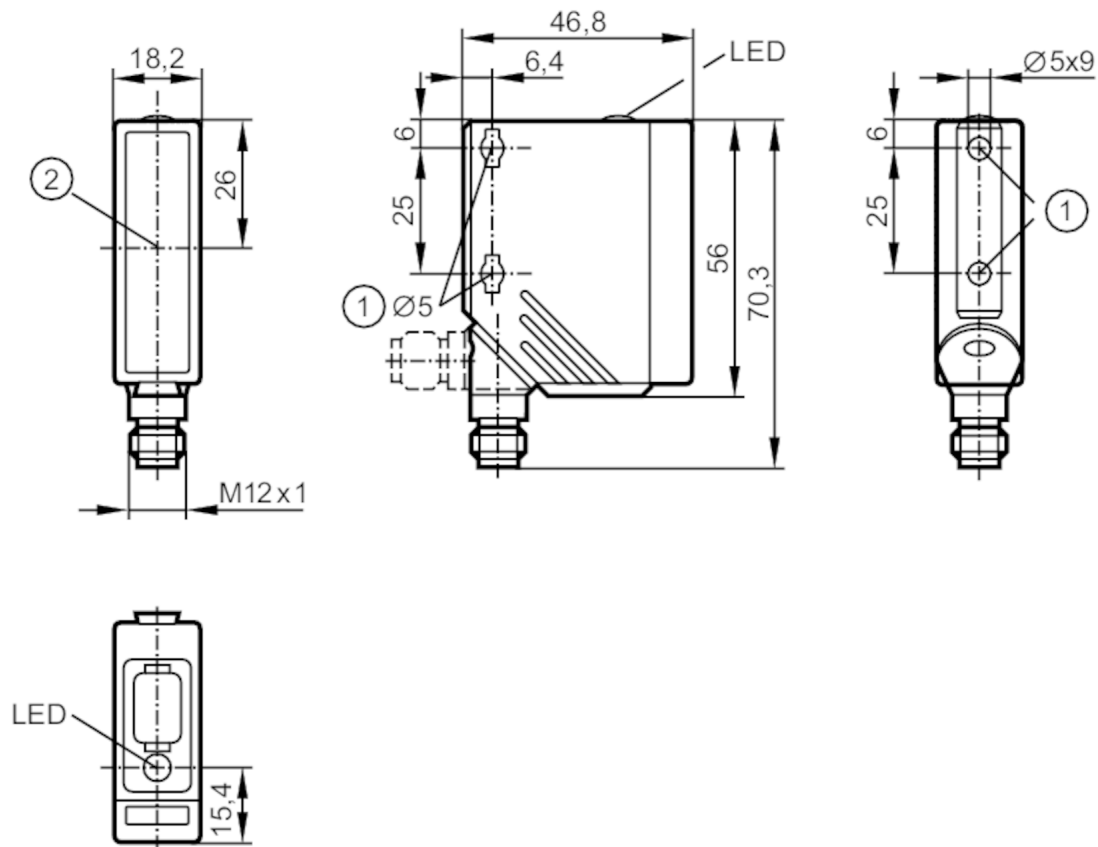


O5S700



Однолучевой световой барьер - излучатель

O5SLOOKG/US100



- 1 Максимальный момент затяжки для крепежного винта М5 - 2 Нм  
2 Чувствительная поверхность



Характеристики

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Тип света              | красный свет  |
| Лазерная защита класса | 1             |
| Корпус                 | Прямоугольный |

Приложение

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

Электронные данные

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC   |
| Потребление тока [mA]  | 13           |
| Класс защиты           | II           |
| Защита от переплюсовки | да           |
| Тип света              | красный свет |
| Длина волны [nm]       | 655          |

Диапазон контроля

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Излучатель / приёмник  | Излучатель |
| Диапазон [m]           | < 60       |
| Настраиваемый диапазон | нет        |

# O5S700



## Однолучевой световой барьер - излучатель

O5SLOOKG/US100

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Макс. диаметр светового пятна [mm] | 150 |
|------------------------------------|-----|

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Размеры светового пятна по отношению к | при максимальном диапазоне |
|----------------------------------------|----------------------------|

### Условия эксплуатации

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -10...60 |
|-----------------------------------|----------|

|                |       |
|----------------|-------|
| Степень защиты | IP 67 |
|----------------|-------|

### Испытания / одобрения

|     |              |
|-----|--------------|
| ЭМС | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| Лазерная защита класса | 1 |
|------------------------|---|

|                              |               |                      |
|------------------------------|---------------|----------------------|
| Примечание к лазерной защите | Внимание:     | лазер                |
|                              | класс лазера: | 1                    |
|                              |               | EN / IEC60825-1:2007 |
|                              |               | EN / IEC60825-1:2014 |

|  |  |                                                                                                                                          |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007. |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|  |  |                                                                                                                                          |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007. |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |      |
|-------------|------|
| MTTF [годы] | 1038 |
|-------------|------|

### Механические данные

|         |    |
|---------|----|
| Вес [g] | 67 |
|---------|----|

|        |               |
|--------|---------------|
| Корпус | Прямоугольный |
|--------|---------------|

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Размеры [mm] | 56 x 18,2 x 46,8 |
|--------------|------------------|

|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| Материал | корпус: РА (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; интерфейс оператора: TPU |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|

|               |      |
|---------------|------|
| Материал линз | PMMA |
|---------------|------|

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Насадка на линзы | Боковая оптика |
|------------------|----------------|

### 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

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



# O5S700



## Однолучевой световой барьер - излучатель

O5SLOOKG/US100

### Соединение

