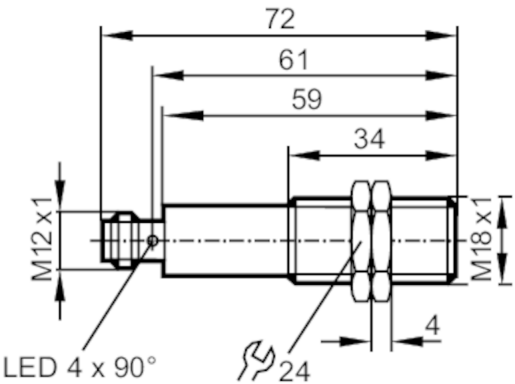


# OGS500



## Однолучевой световой барьер - излучатель

OGS-OOKG/US100



| Характеристики                         |                             |                            |
|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Тип света                              | красный свет                |                            |
| Корпус                                 | Резьбовой корпус            |                            |
| Приложение                             |                             |                            |
| Функциональный принцип                 | Однолучевой световой барьер |                            |
| Электронные данные                     |                             |                            |
| Рабочее напряжение                     | [V]                         | 10...36 DC                 |
| Потребление тока                       | [mA]                        | 20                         |
| Класс защиты                           |                             | II                         |
| Защита от переплюсовки                 |                             | да                         |
| Тип света                              |                             | красный свет               |
| Длина волны                            | [nm]                        | 624                        |
| Диапазон контроля                      |                             |                            |
| Излучатель / приёмник                  | Излучатель                  |                            |
| Диапазон                               | [m]                         | < 25                       |
| Настраиваемый диапазон                 |                             | нет                        |
| Макс. диаметр светового пятна          | [mm]                        | 1000                       |
| Размеры светового пятна по отношению к |                             | при максимальном диапазоне |
| Условия эксплуатации                   |                             |                            |
| Температура окружающей среды           | [°C]                        | -25...80                   |
| Степень защиты                         |                             | IP 67                      |
| Испытания / одобрения                  |                             |                            |
| ЭМС                                    | EN 60947-5-2                |                            |
| MTTF                                   | [годы]                      | 629                        |
| Механические данные                    |                             |                            |
| Вес                                    | [g]                         | 62,3                       |
| Корпус                                 |                             | Резьбовой корпус           |

# OGS500



## Однолучевой световой барьер - излучатель

OGS-00KG/US100

|                    |      |                                                  |
|--------------------|------|--------------------------------------------------|
| Размеры            | [mm] | M18 x 1 / L = 72                                 |
| Обозначение резьбы |      | M18 x 1                                          |
| Материал           |      | нерж. сталь (1.4404 / 316L); PA (полиамид); EPDM |
| Материал линз      |      | PMMA                                             |

### Дисплеи / Элементы управления

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

### Принадлежности

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Комплект поставки | крепежные гайки: 2 |
|-------------------|--------------------|

### Примечания

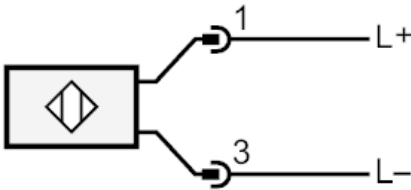
|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Примечания           | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина | 1 шт.                                    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

### электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



### Соединение





### диаграммы и графики

график эксплуатационного  
резерва

