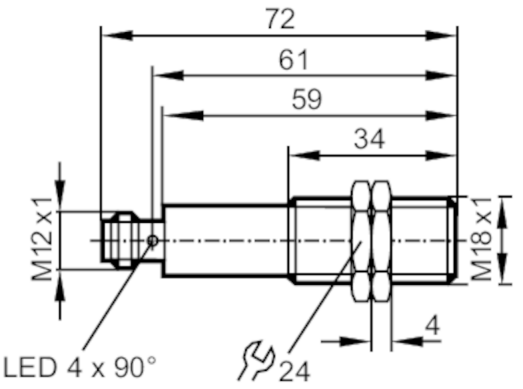
# OGS700

## Однолучевой световой барьер - излучатель

**OGSLOOKG/US100**




| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| Функциональный принцип | | Однолучевой световой барьер |
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока | [mA] | 13 |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | да |
| Тип света | | красный свет |
| Длина волны | [nm] | 655 |
| Станд. срок службы | [h] | 50000 |
| **Диапазон контроля** | | |
| Излучатель / приёмник | | Излучатель |
| Диапазон | [m] | < 60 |
| Настраиваемый диапазон | | нет |
| Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта | [mm] | 3;  (60 m) |
| Макс. диаметр светового пятна | [mm] | 312 |
| Размеры светового пятна по отношению к | | при максимальном диапазоне |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -10...60 |
| Степень защиты | | IP 65; IP 67 |
| **Испытания / одобрения** | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 |
| Лазерная защита класса | | 1;  (IEC 60825-1 : 2007; Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007.) |
| MTTF | [годы] | 1018 |

# OGS700

## Однолучевой световой барьер - излучатель

**OGSLOOKG/US100**

| Механические данные | | | |
|---|---|---|---|
| Вес | [g] | 64 | |
| Корпус | | Резьбовой корпус | |
| 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** | | | |
| Принадлежности (поставляются в комплекте) | | крепежные гайки: 2 x | |
| **Примечания** | | | |
| Примечания | | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. | |

**электрическое подключение**

Разъем: 1 x M12




**Соединение**

