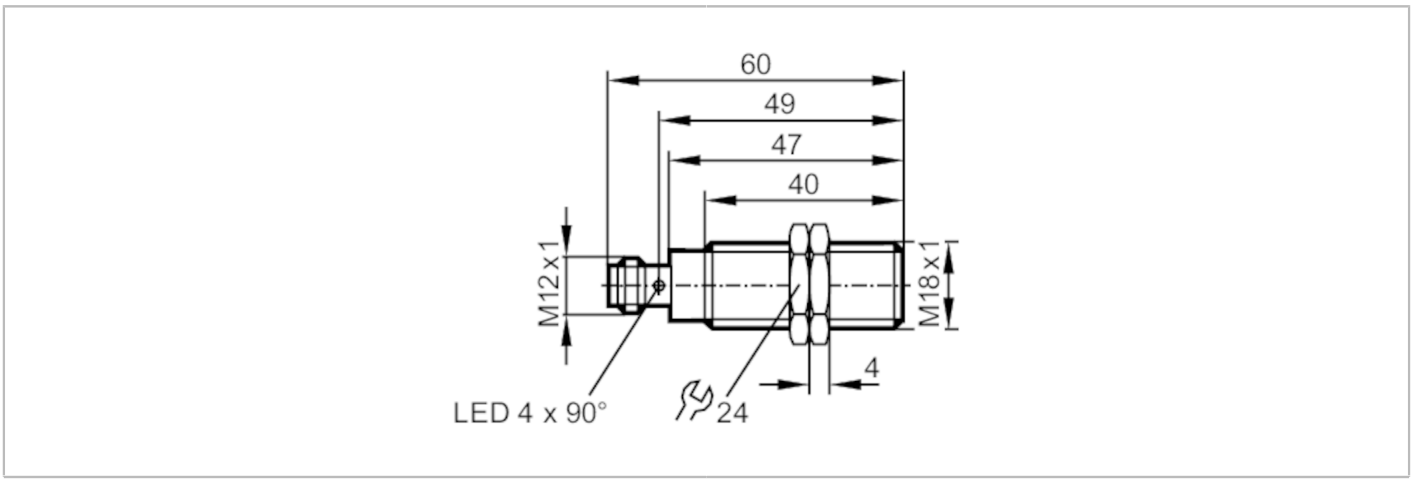
# OGE300

## Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DPKG/US100




| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| Функциональный принцип | | Однолучевой световой барьер |
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока | [mA] | 10 |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | да |
| Тип света | | красный свет |
| Длина волны | [nm] | 624 |
| **Выходы** | | |
| Функция выходного сигнала | | Режим срабатывания на темноту |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC | [V] | 2.5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC | [mA] | 150;  (200 (...60 °C)) |
| Частота переключения DC | [Hz] | 1000 |
| Электрическое исполнение | | PNP |
| Защита от короткого замыкания | | да |
| Тип защиты от короткого замыкания | | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | | да |
| **Диапазон контроля** | | |
| Излучатель / приёмник | | приёмник |
| Диапазон | [m] | < 20 |
| Настраиваемый диапазон | | нет |

# OGE300

## Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DPKG/US100

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 | |
| Степень защиты | | IP 67; IP 68; IP 69K | |
| **Испытания / одобрения** | | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [годы] | 1112 | |
| **Механические данные** | | | |
| Вес | [g] | 60.2 | |
| Корпус | | Резьбовой корпус | |
| Размеры | [mm] | M18 x 1 / L = 60 | |
| Обозначение резьбы | | M18 x 1 | |
| материал | | корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Уплотнение: EPDM | |
| Материал линз | | PMMA | |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | | |
| Дисплей | | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
| **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

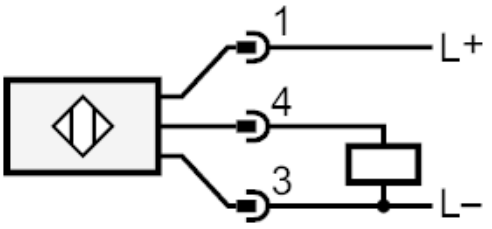


# OGE300

## Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DPKG/US100

### Соединение




### диаграммы и графики

excess gain graph

