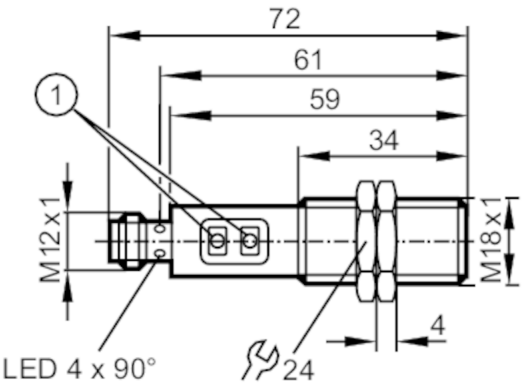
# OGT500

## Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/US100




1 Кнопки для программирования

| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| Функциональный принцип | | Датчик диффузного отражения |
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 10...36 DC;  ("supply class 2" согласно cULus) |
| Потребление тока | [mA] | 25 |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | да |
| Тип света | | красный свет |
| Длина волны | [nm] | 624 |
| **Выходы** | | |
| Функция выходного сигнала | | Режим срабатывания на свет / затемнение;  (программируемый) |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC | [V] | 2.5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC | [mA] | 150;  (200 (...60 °C)) |
| Частота переключения DC | [Hz] | 2000 |
| Электрическое исполнение | | PNP |
| Защита от короткого замыкания | | да |
| Тип защиты от короткого замыкания | | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | | да |

# OGT500

## Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/US100

| | | |
|---|---|---|
| **Диапазон контроля** | | |
| Диапазон | [mm] | 2...800;  (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение) |
| Заводская настройка | | $Hellschaltung |
| Настраиваемый диапазон | | да |
| Макс. диаметр светового пятна | [mm] | 66 |
| Размеры светового пятна по отношению к | | при максимальном диапазоне |
| Конечное значение диапазона измерения | [mm] | 150...800 |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | | IP 67 |
| **Испытания / одобрения** | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [годы] | 473 |
| **Механические данные** | | |
| Вес | [g] | 60.4 |
| Корпус | | Резьбовой корпус |
| Размеры | [mm] | M18 x 1 / L = 72 |
| Обозначение резьбы | | M18 x 1 |
| материал | | нерж. сталь (1.4404 / 316L); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU |
| Материал линз | | PMMA |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | |
| Дисплей | | Состояние выхода — 1 x светодиод, жёлтый |
| Функция обучения | | да |
| Электронная блокировка | | да |
| **Принадлежности** | | |
| Принадлежности (поставляются в комплекте) | | крепежные гайки: 2 x |
| **Примечания** | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. |

**электрическое подключение**

Разъем: 1 x M12

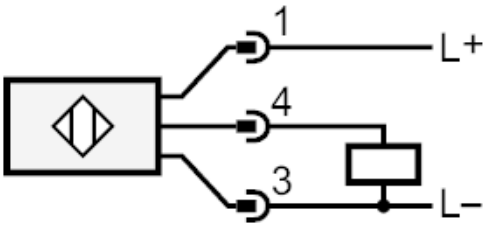


# OGT500

## Датчик диффузного отражения

**OGT-FPKG/US100**

### Соединение




### диаграммы и графики

excess gain graph

