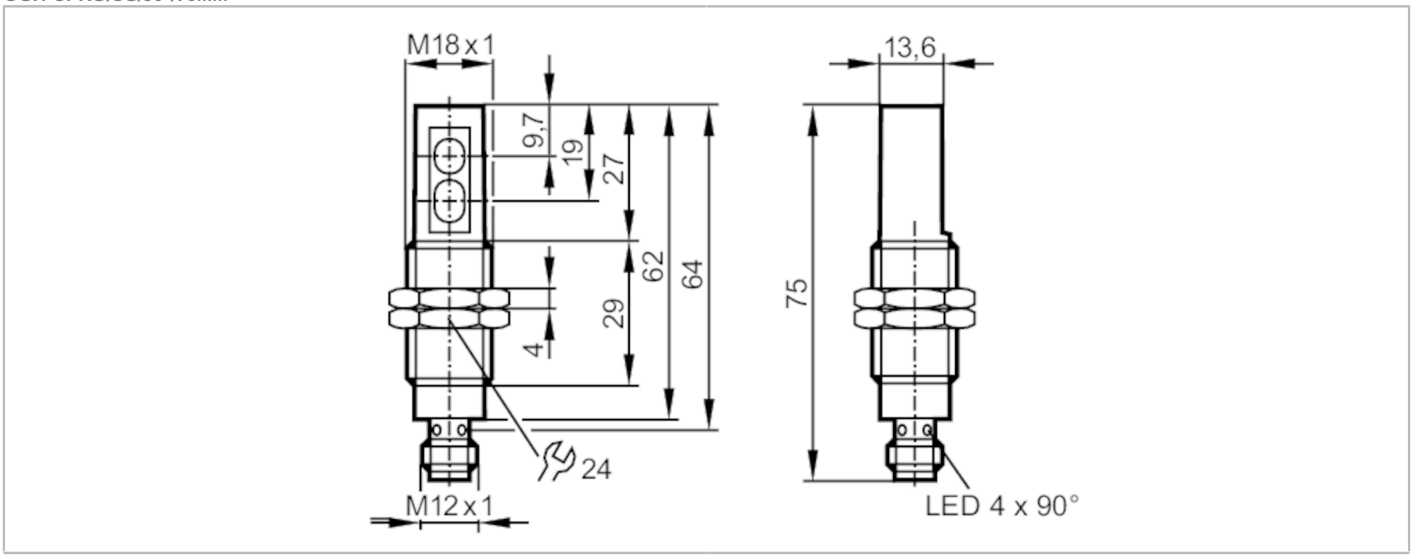
# OG5130

**датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона**

OGH-CPKG/US/90°/70MM




| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| Функциональный принцип | | Датчик диффузного отражения |
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 10...30 DC;  ("supply class 2" согласно cULus) |
| Потребление тока | [mA] | 25 |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | да |
| Тип света | | красный свет |
| Длина волны | [nm] | 625 |
| **Выходы** | | |
| Функция выходного сигнала | | комплементарный |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC | [V] | 2.5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC | [mA] | 200 |
| 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 |

# OG5130

**датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона**

OGH-CPKG/US/90°/70MM

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Диапазон контроля** | | | |
| Диапазон | [mm] | < 70;  (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение) | |
| Настраиваемый диапазон | | нет | |
| Макс. диаметр светового пятна | [mm] | 16 | |
| Размеры светового пятна по отношению к | | при максимальном диапазоне | |
| Доступно подавление заднего фона | | да | |
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...60 | |
| Степень защиты | | IP 68 | |
| **Испытания / одобрения** | | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | класс B |
| MTTF | [годы] | 492 | |
| **Механические данные** | | | |
| Вес | [g] | 63.4 | |
| Корпус | | Резьбовой корпус | |
| Размеры | [mm] | M18 x 1 / L = 65 | |
| Обозначение резьбы | | M18 x 1 | |
| материал | | нерж.сталь; ABS | |
| Материал линз | | PMMA | |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | | |
| Дисплей | | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
| | | режим работы | 1 x светодиод, зелёный |
| **Принадлежности** | | | |
| Принадлежности (поставляются в комплекте) | | гайки: 2 x | |
| | | пружинные шайбы: 2 x | |
| **Примечания** | | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. | |

**электрическое подключение**

Разъем: 1 x M12



# OG5130

## датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OGH-CPKG/US/90°/70MM

### Соединение

