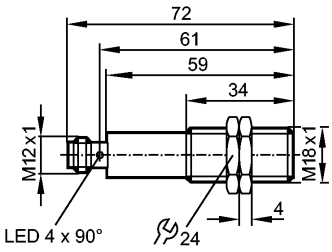
efector200

# OGS500

OGS-OOKG/US100

**Фотоэлектрические датчики**




Made in Germany

## Характеристики

Однолучевой световой барьер

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъём

Излучатель

Расстояние срабатывания 25m

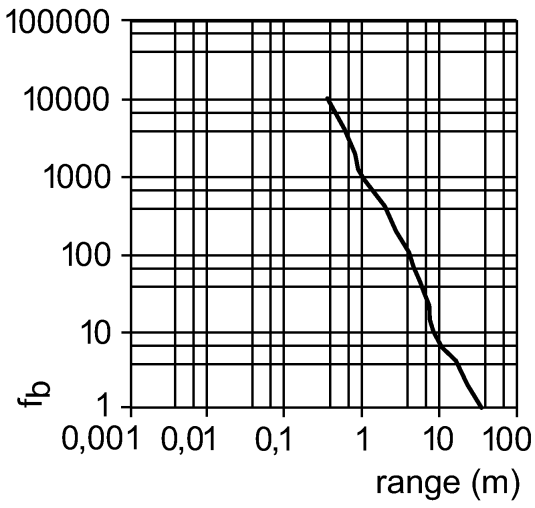
## Электронные данные

| | | |
|---|---|---|
| Электрическое исполнение | | DC |
| Рабочее напряжение | [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока | [mA] | 20 |
| Тип света | | красный свет 624 nm |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | да |

## Диапазон контроля

| | | |
|---|---|---|
| Расстояние срабатывания | [m] | 25 |
| Диаметр светового пятна | [mm] | 1000 ( при максимальном диапазоне ) |

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**




## Условия эксплуатации

| | | |
|---|---|---|
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | | IP 67 |

## Испытания / одобрения

| | |
|---|---|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 |

# OGS500

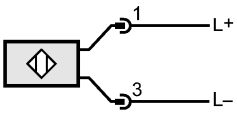
OGS-OOKG/US100

**Фотоэлектрические датчики**

| | | |
|---|---|---|
| MTTF | [лет] | 629 |
| **Механические данные** | | |
| Материал | | нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); EPDM |
| Материал линз | | PMMA |
| Вес | [kg] | 0,06 |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | |
| Рабочий режим | LED | зелёный |
| **электрическое подключение** | | |
| Электрическое подсоединение | | Разъём M12 |

**Назначение жил кабеля при подключении**




| | |
|---|---|
| **Принадлежности** | |
| Принадлежности (входят в комплект) | 2 крепёжные гайки |
| **Примечания** | |
| Примечания | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина [штука] | 1 |