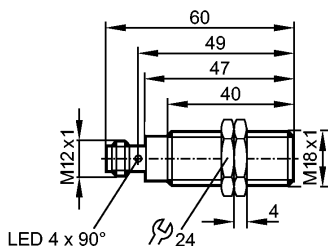


OGS300

OGS-00KG/US100

Фотоэлектрические датчики



Характеристики

Однолучевой световой барьер

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъём

Излучатель

Расстояние срабатывания 20m

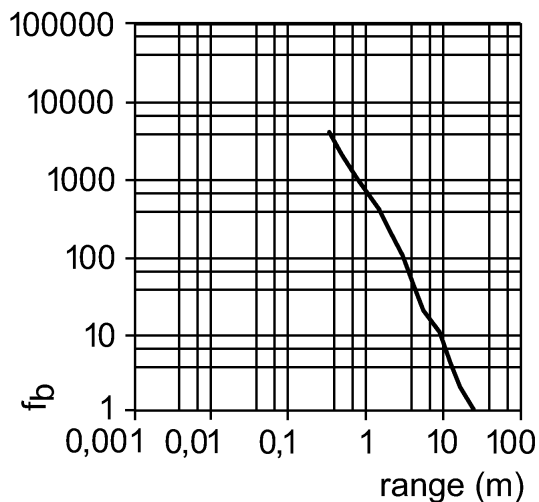
Электронные данные

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Электрическое исполнение | DC |
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока [mA] | 15 |
| Тип света | красный свет 624 nm |
| Класс защиты | II |
| Защита от переплюсовки | да |

Диапазон контроля

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Расстояние срабатывания [m] | 20 |
| Диаметр светового пятна [mm] | 800 (при максимальном диапазоне) |

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | IP 67 / IP 68 / IP 69K |

Испытания / одобрения

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

OGS300

OGS-00KG/US100

Фотоэлектрические датчики

| | | |
|------|-------|-----|
| MTTF | [лет] | 755 |
|------|-------|-----|

Механические данные

| | | |
|---------------|--|------|
| Материал | корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); уплотнение: EPDM | |
| Материал линз | PMMA | |
| Вес | [kg] | 0,06 |

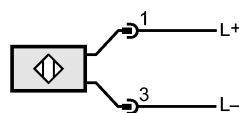
Дисплеи / Элементы управления

| | | |
|---------------|-----|---------|
| 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 |