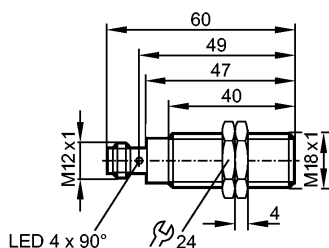


OGP301

OGP-HPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



Характеристики

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъём

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,03...4m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

Электронные данные

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

Выходы

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Выход | Режим срабатывания на свет |
| Падение напряжения [V] | < 2,5 |
| Номинальный ток [mA] | 150; 200 (...60 °C) |
| Защита от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | да |
| Частота переключения [Hz] | 1000 |

Диапазон контроля

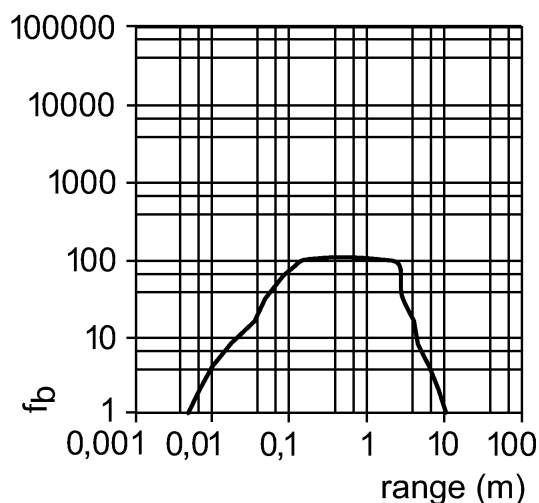
| | |
|------------------------------|--|
| Расстояние срабатывания [m] | 0,03...4 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
| Диаметр светового пятна [mm] | 160 (при максимальном диапазоне) |

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OGP301

OGP-HPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 |
| MTTF [лет] | 500 |

Механические данные

| | |
|---------------|--|
| Материал | корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); уплотнение: EPDM |
| Материал линз | PMMA |
| Вес [kg] | 0,056 |

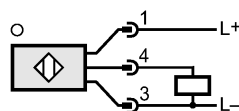
Дисплей / Элементы управления

| | |
|--------------------------------|--------|
| Индикация состояния выхода LED | желтый |
|--------------------------------|--------|

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 |