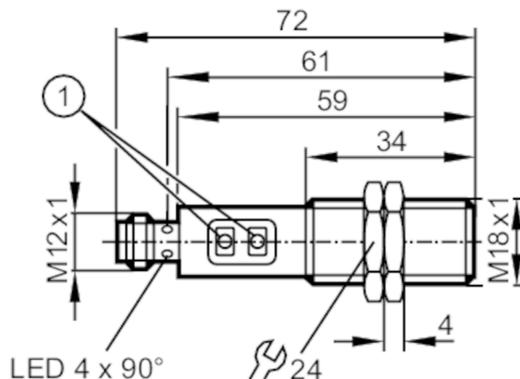


OGE701



Однолучевой световой барьер - приёмник

OGELFPKG/US100



1 Кнопки для программирования



Характеристики

| | |
|-----------|------------------|
| Тип света | красный свет |
| Корпус | Резьбовой корпус |

Приложение

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Функциональный принцип | Однолучевой световой барьер |
|------------------------|-----------------------------|

Электронные данные

| | |
|------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока [mA] | 11 |
| Класс защиты | II |
| Защита от переплюсовки | да |
| Тип света | красный свет |
| Длина волны [nm] | 655 |
| Станд. срок службы [h] | 50000 |

Выходы

| | |
|--|--|
| Электрическое исполнение | PNP |
| 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] | 200 |
| Частота переключения DC [Hz] | 1000 |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Тип защиты от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | да |

Диапазон контроля

| | |
|-----------------------|----------|
| Излучатель / приёмник | приёмник |
|-----------------------|----------|

OGE701



Однолучевой световой барьер - приёмник

OGELFPKG/US100

| | | |
|---|------|-------------------------------|
| Диапазон | [m] | < 2 |
| Заводская настройка | | Режим срабатывания на темноту |
| Настраиваемый диапазон | | да |
| Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта | [mm] | 0,5; (2 m) |

Условия эксплуатации

| | | |
|------------------------------|------|--------------|
| Температура окружающей среды | [°C] | -10...60 |
| Степень защиты | | IP 65; IP 67 |

Испытания / одобрения

| | | |
|------|--------|--------------|
| ЭМС | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [годы] | 786 |

Механические данные

| | | |
|--------------------|------|--|
| Вес | [g] | 61,7 |
| 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 |

Дисплей / Элементы управления

| | | |
|---------|------------------|-----------------------|
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
|---------|------------------|-----------------------|

Принадлежности

| | | |
|-------------------|--|--------------------|
| Комплект поставки | | крепежные гайки: 2 |
|-------------------|--|--------------------|

Примечания

| | | |
|----------------------|--|--|
| Примечания | | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина | | 1 шт. |

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



OGE701



Однолучевой световой барьер - приёмник

OGELFPKG/US100

Соединение

