

1: Кнопки для программирования



Характеристики

| |
|---|
| Рефлекторный датчик |
| Резьбовой корпус |
| M18 x 1 |
| Электрический разъем |
| Поляризационный фильтр |
| Видимый лазерный свет, КЛАСС ЛАЗЕРА 1 |
| Расстояние срабатывания 0,2...15m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
| регулируемый |

Электронные данные

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP |
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока [mA] | 15 (24 V) |
| Тип света | красный свет 655 nm |
| Срок службы тип. [h] | 50000 |
| Класс защиты | II |
| Защита от переполюсовки | да |

Выходы

| | |
|-------------------------------|--|
| Выход | Режим срабатывания на свет / темноту задается с помощью кнопки |
| Настройка | Режим срабатывания на темноту |
| Падение напряжения [V] | < 2,5 |
| Номинальный ток [mA] | 200 |
| Защита от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | да |
| Частота переключения [Hz] | 2000 |

Диапазон контроля

| | |
|---|--|
| Расстояние срабатывания [m] | 0,2...15 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
| Миним. диаметр обнаруживаемого объекта [mm] | 3 (1 m) / 20 (15 m) |
| Диаметр светового пятна [mm] | 78 (при максимальном диапазоне) |

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

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

OGP700

OGPLFPKG/US100

Фотоэлектрические датчики

| | | |
|------|-------|-----|
| MTTF | [лет] | 600 |
|------|-------|-----|

Механические данные

| | | |
|---------------|---|-------|
| Материал | корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); рабочий interface: PA (полиамид); уплотнение: EPDM; Кнопки: TPU | |
| Материал линз | PMMA | |
| Вес | [kg] | 0,065 |

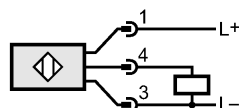
Дисплеи / Элементы управления

| | |
|--------------------------------|--------|
| 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 | <p>лазер класс 1 по IEC 60825-1 : 2007 согласно 21 CFR 1040.10, за исключением устройств, соответствующих Laser Notice No. 50, Июнь 2007 Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus</p> |
|------------|---|

| | | |
|----------------------|---------|---|
| Упаковочная величина | [штука] | 1 |
|----------------------|---------|---|