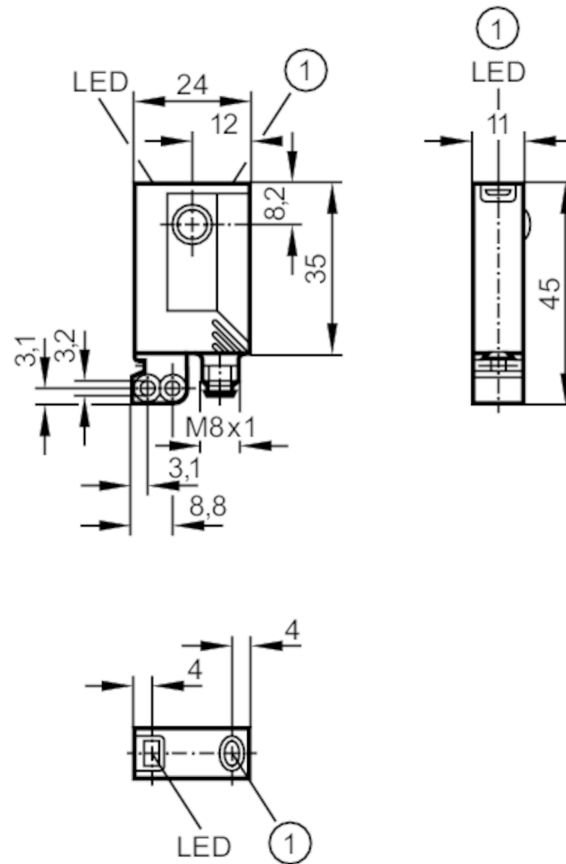




Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/FO/AS



1 Кнопка для программирования



Характеристики

| | |
|------------------------|---------------|
| Тип света | красный свет |
| Лазерная защита класса | 1 |
| Корпус | Прямоугольный |

Приложение

| | |
|------------------------|------------------------|
| Особенности | поляризационный фильтр |
| Функциональный принцип | Рефлекторный датчик |

Электронные данные

| | |
|------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...30 DC |
| Потребление тока [mA] | < 15 |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | да |
| Тип света | красный свет |
| Длина волны [Nm] | 650 |
| Станд. срок службы [h] | 50000 |



Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/FO/AS

| 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] | 2000 | |
| Защита от короткого замыкания | да | |
| Тип защиты от короткого замыкания | тактовый | |
| Защита от перегрузок по току | да | |
| Диапазон контроля | | |
| Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m] | 8; (Призматический отражатель 50 x 50 mm E20722) | |
| Настраиваемый диапазон | да | |
| Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта [mm] | 2,5; (0,1 m; 2,5 m; 4; 5 m; 8) | |
| Макс. диаметр светового пятна [mm] | 12 | |
| Размеры светового пятна по отношению к | при максимальном диапазоне | |
| Доступен поляризационный фильтр | да | |
| Условия эксплуатации | | |
| Температура окружающей среды [°C] | -10...60 | |
| Степень защиты | IP 67 | |
| Испытания / одобрения | | |
| ЭМС | EN 60947-5-2 | |
| Лазерная защита класса | 1 | |
| Примечание к лазерной защите | Внимание: | лазер |
| | класс лазера: | 1 |
| | | EN / IEC60825-1:2007 |
| | | EN / IEC60825-1:2014 |
| | Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007. | |
| MTTF [годы] | 706 | |



Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/FO/AS

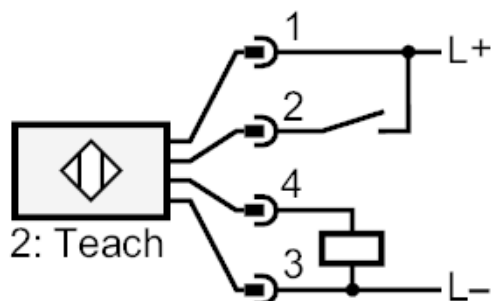
| Механические данные | | |
|-------------------------------|---|------------------------|
| Вес [g] | 42,7 | |
| Корпус | Прямоугольный | |
| Размеры [mm] | 35 x 24 x 11 | |
| Материал | корпус: ABS; зажимное приспособление: отливка из цинка; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS | |
| Материал линз | стекло | |
| Насадка на линзы | Фронтальная оптика | |
| Дисплеи / Элементы управления | | |
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
| | режим работы | 1 x светодиод, зелёный |
| | Функция | 1 x светодиод, красный |
| Электронная блокировка | да | |
| Принадлежности | | |
| Комплект поставки | Основной крепеж: 1, E20964 | |
| | болты: 2 x M3 x 16 | |
| | пружинная шайба: 2 | |
| | гайки: 2 | |
| Примечания | | |
| Примечания | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus | |
| Упаковочная величина | 1 шт. | |
| электрическое подключение | | |
| Разъем: 1 x M8 | | |
| | | |



Лазерный барьер с рефлектором

OJPLFPKG/FO/AS

Соединение



2 Teach

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

