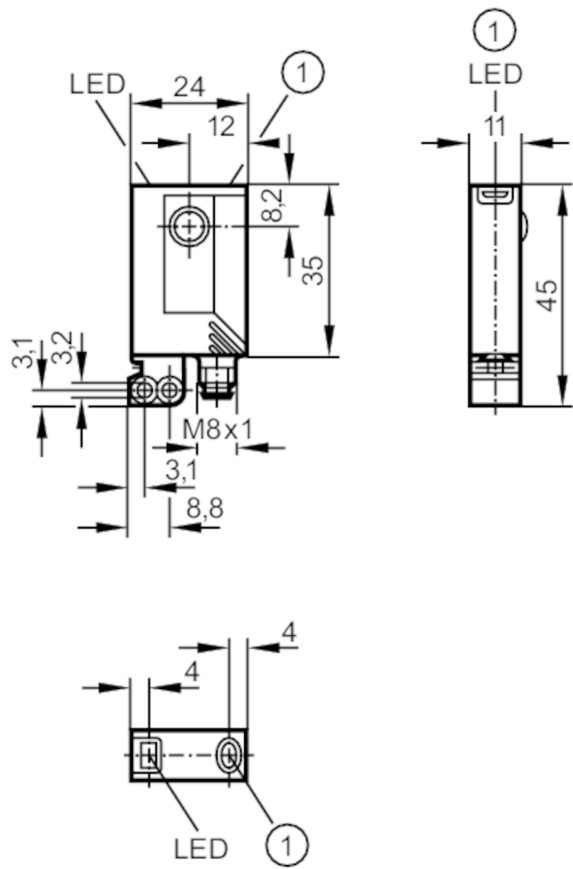




Рефлекторный датчик для обнаружения прозрачных объектов

OJPGFPKG/FO/AS



1 Кнопка для программирования



| Приложение             |      |                     |
|------------------------|------|---------------------|
| Функциональный принцип |      | Рефлекторный датчик |
| Электронные данные     |      |                     |
| Рабочее напряжение     | [V]  | 10...30 DC          |
| Потребление тока       | [mA] | < 22                |
| Класс защиты           |      | III                 |
| Защита от переплюсовки |      | да                  |
| Тип света              |      | красный свет        |
| Длина волны            | [nm] | 660                 |



## Рефлекторный датчик для обнаружения прозрачных объектов

OJPGFPKG/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] | 0,2...1,5; (Призматический отражатель 50 x 50 mm E20722)                                                           |                        |
| Настраиваемый диапазон                                   | да                                                                                                                 |                        |
| Макс. диаметр светового пятна [mm]                       | 64                                                                                                                 |                        |
| Размеры светового пятна по отношению к                   | при максимальном диапазоне                                                                                         |                        |
| Доступен поляризационный фильтр                          | да                                                                                                                 |                        |
| Условия эксплуатации                                     |                                                                                                                    |                        |
| Температура окружающей среды [°C]                        | 0...60                                                                                                             |                        |
| Степень защиты                                           | IP 67                                                                                                              |                        |
| Испытания / одобрения                                    |                                                                                                                    |                        |
| ЭМС                                                      | EN 60947-5-2                                                                                                       |                        |
| MTTF [годы]                                              | 867                                                                                                                |                        |
| Механические данные                                      |                                                                                                                    |                        |
| Вес [g]                                                  | 37,4                                                                                                               |                        |
| 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                                                                                                                 |                        |



Рефлекторный датчик для обнаружения прозрачных объектов

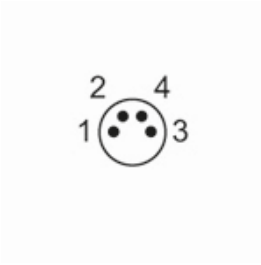
OJPGFPKG/FO/AS

| Принадлежности                               |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Принадлежности<br>(поставляются в комплекте) | Основной крепеж: 1 x, E20964 |
|                                              | болты: 2 x x M3 x 16         |
|                                              | пружинная шайба: 2 x         |
|                                              | гайки: 2 x                   |

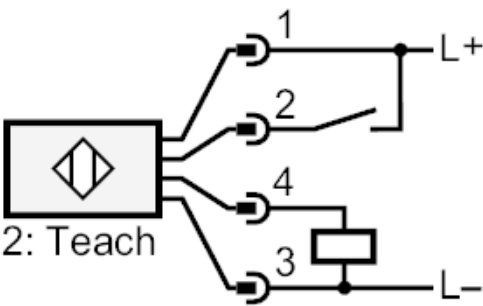
| Примечания           |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Примечания           | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина | 1 шт.                                    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

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8



Соединение



2 Teach