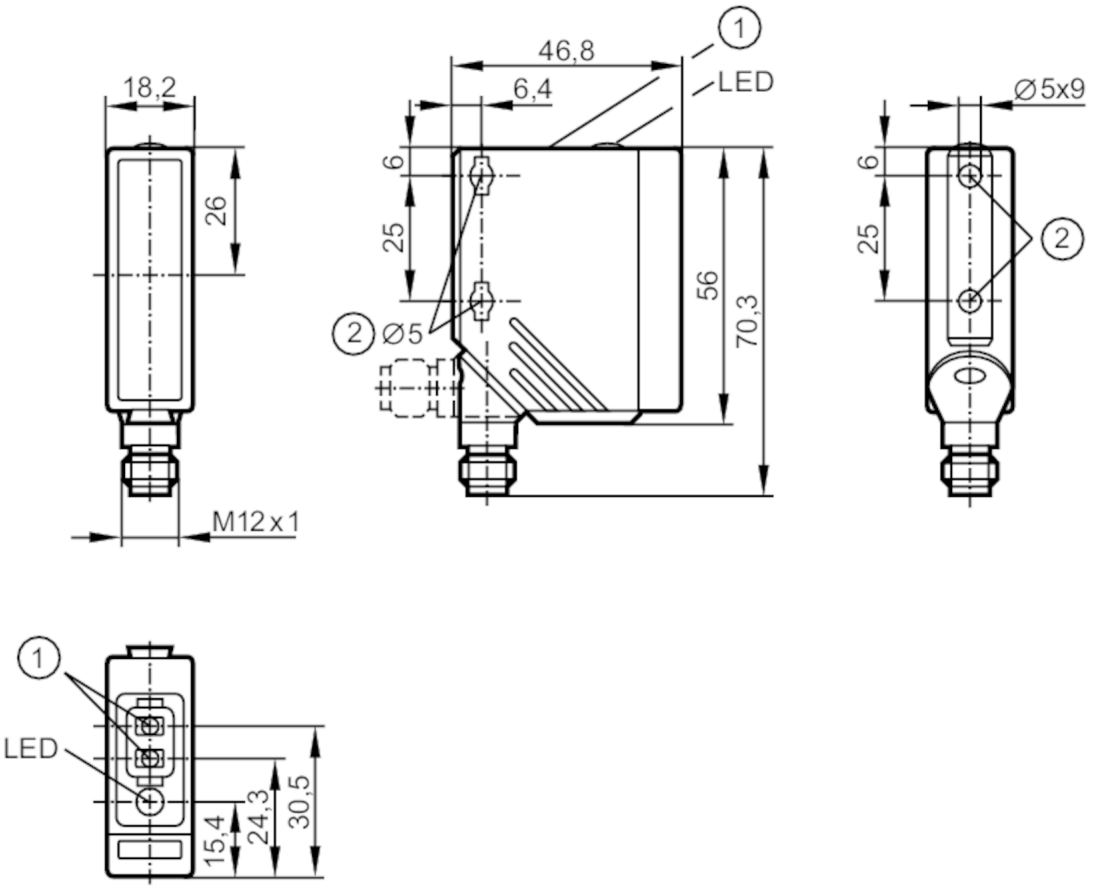
# O5P700

## Лазерный барьер с рефлектором

O5PLFPKG/US100




1 Кнопки для программирования
2 Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм

| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| Функциональный принцип | | Рефлекторный датчик |
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока | [mA] | 15 |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | да |
| Тип света | | красный свет |
| Длина волны | [nm] | 655 |

# O5P700

## Лазерный барьер с рефлектором

O5PLFPKG/US100

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Выходы** | | | |
| 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 | |
| Электрическое исполнение | | PNP | |
| 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] | 15; (Призматический отражатель Ø 80 E20005) | |
| Настраиваемый диапазон | | да | |
| Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта | [mm] | 3; (1 m; 15 m: 20) | |
| Макс. диаметр светового пятна | [mm] | 40 | |
| 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; (IEC 60825-1 : 2007; Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007.) | |
| MTTF | [годы] | 602 | |
| **Механические данные** | | | |
| Вес | [g] | 70 | |
| Корпус | | Прямоугольный | |
| Размеры | [mm] | 56 x 18.2 x 46.8 | |
| материал | | корпус: PA (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; интерфейс оператора: TPU | |
| Материал линз | | PMMA | |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | | |
| Дисплей | | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
| Функция обучения | | да | |
| Электронная блокировка | | да | |

# O5P700

## Лазерный барьер с рефлектором

O5PLFPKG/US100

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

## электрическое подключение

Разъем: 1 x M12




## Соединение

