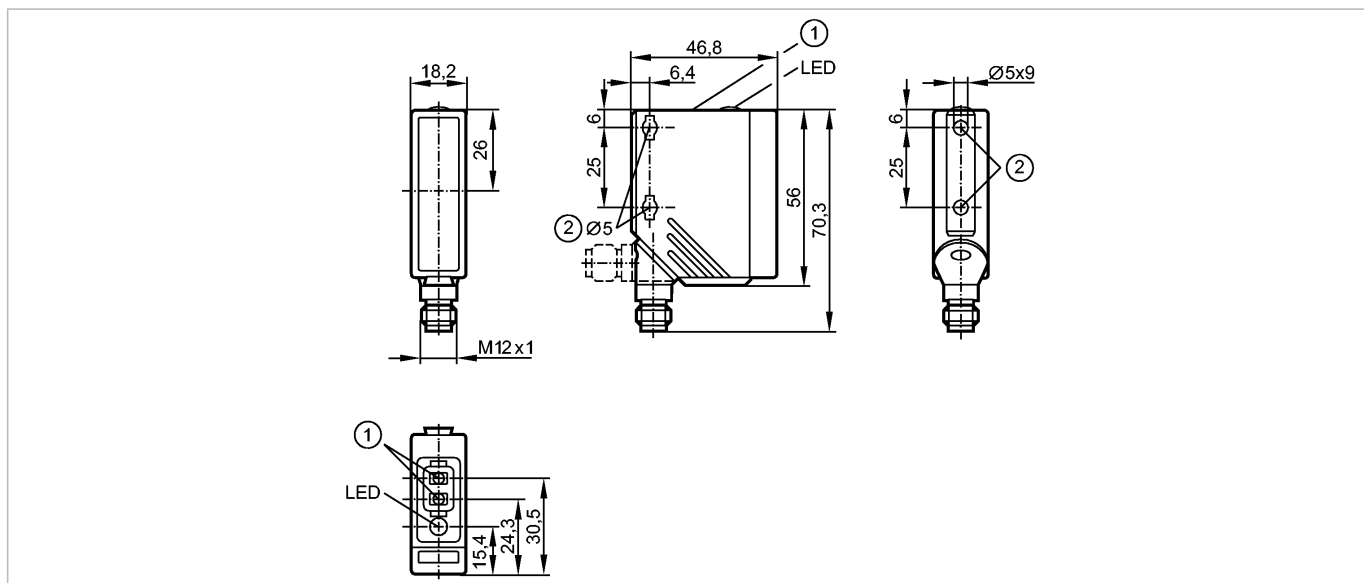


O5P700

O5PLFPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



- 1: Кнопки для программирования
- 2: Максимальный момент затяжки для крепежного винта М5 - 2 Нм



Характеристики

Рефлекторный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Электрический разъём
Поляризационный фильтр
Функция обучения
Электронная блокировка
Видимый лазерный свет, КЛАСС ЛАЗЕРА 1
Расстояние срабатывания 15m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15
Тип света	красный свет 655 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту задается с помощью кнопки
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]	15 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Миним. диаметр обнаруживаемого объекта [mm]	3 (1 m) / 20 (15 m)
Диаметр светового пятна [mm]	40 (при максимальном диапазоне)

O5P700

O5PLFPKG/US100

Фотоэлектрические датчики

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	602

Механические данные

Материал	корпус: PA (полиамид); рамка: нерж. сталь V4A; рабочий interface: TPU
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,07

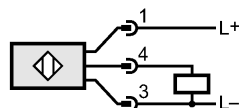
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания	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
------------	---

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