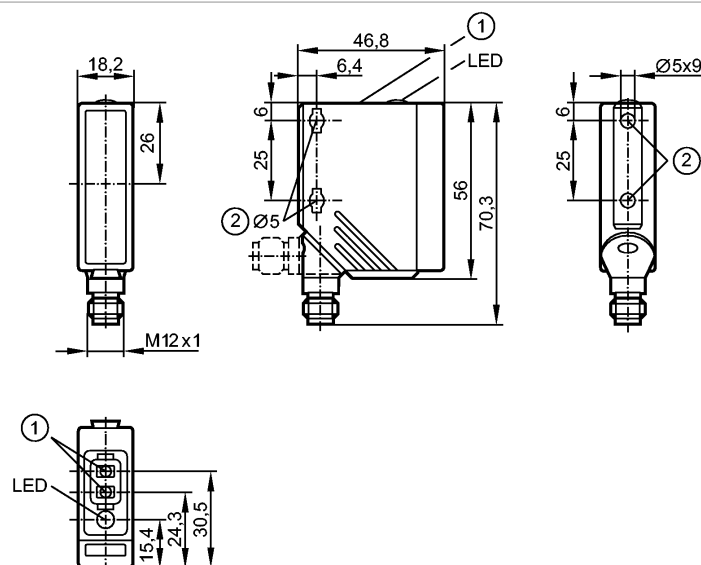


O5P700

O5PLFPKG/US100

Фотоэлектрические датчики


1: Кнопки для программирования

2: Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 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 переполюсовки	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