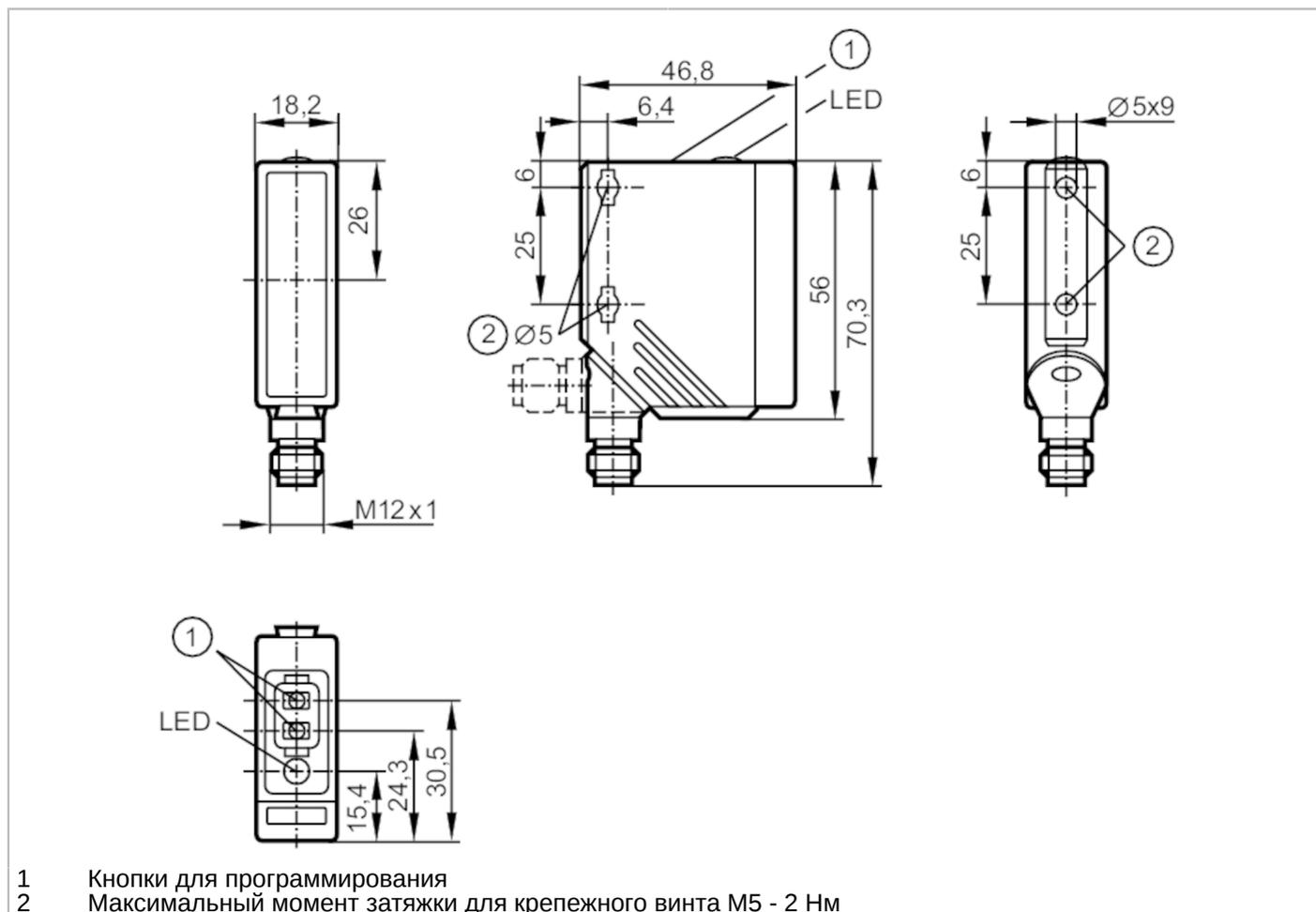


# O5P700



## Лазерный барьер с рефлектором

O5PLFPKG/US100



### 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...36 DC
Потребление тока [mA]	15
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [Nm]	655

# O5P700



## Лазерный барьер с рефлектором

O5PLFPKG/US100

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]	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	
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]	602	

# O5P700



## Лазерный барьер с рефлектором

O5PLFPKG/US100

Механические данные		
Вес [g]		71
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
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Функция обучения		да
Электронная блокировка		да
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.

### электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



### Соединение

