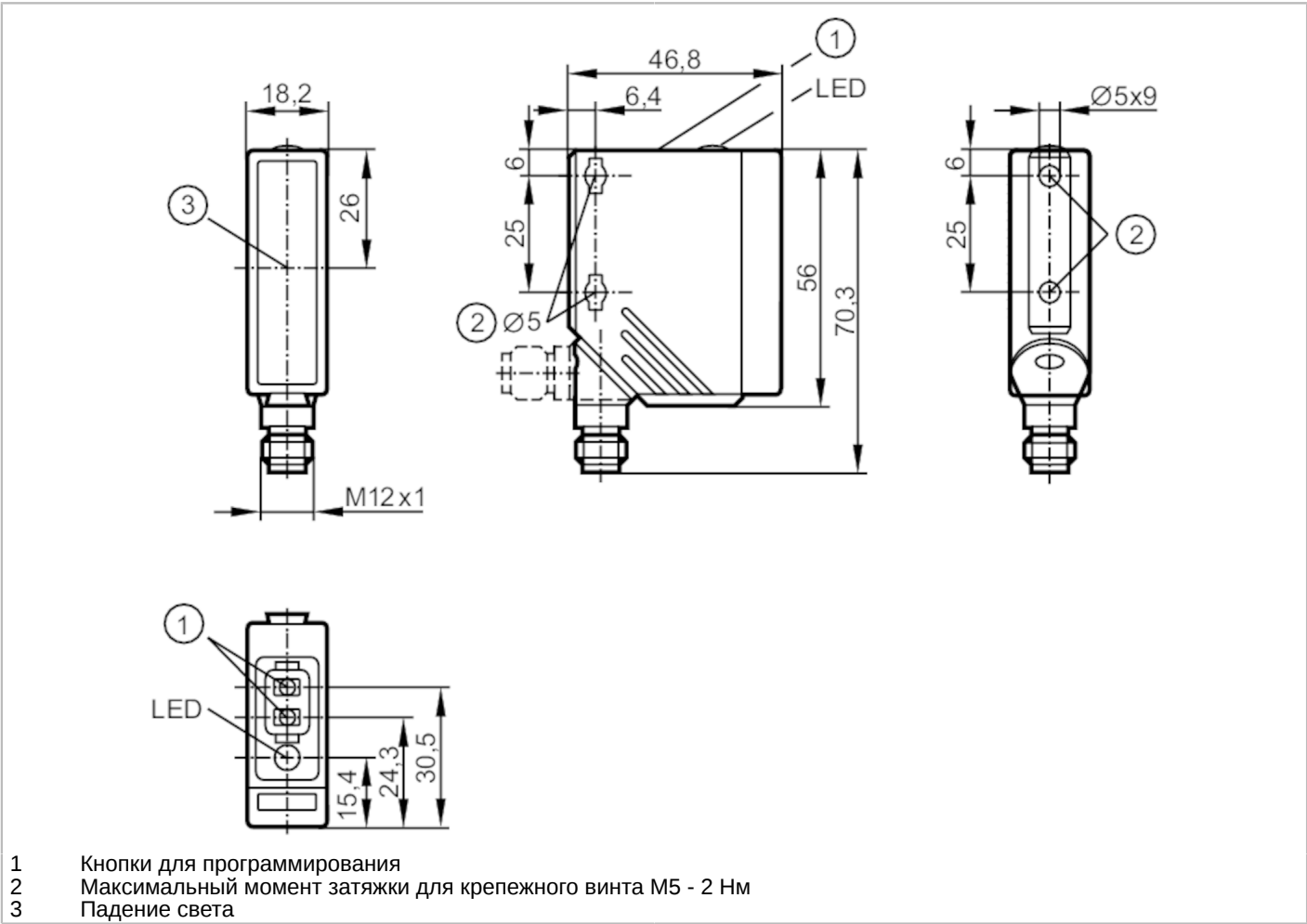


O5E700



Однолучевой световой барьер - приёмник

O5ELFPKG/US100



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Функциональный принцип		Однолучевой световой барьер
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	11
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	655
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5

O5E700



Однолучевой световой барьер - приёмник

O5ELFPKG/US100

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля

Излучатель / приёмник		приёмник
Диапазон	[m]	< 60
Настраиваемый диапазон		да
Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта	[mm]	3; (60 m)

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	788

Механические данные

Вес	[g]	67,5
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Материал		корпус: РА (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; кодировка: A



O5E700



Однолучевой световой барьер - приёмник

O5ELFPKG/US100

Соединение

