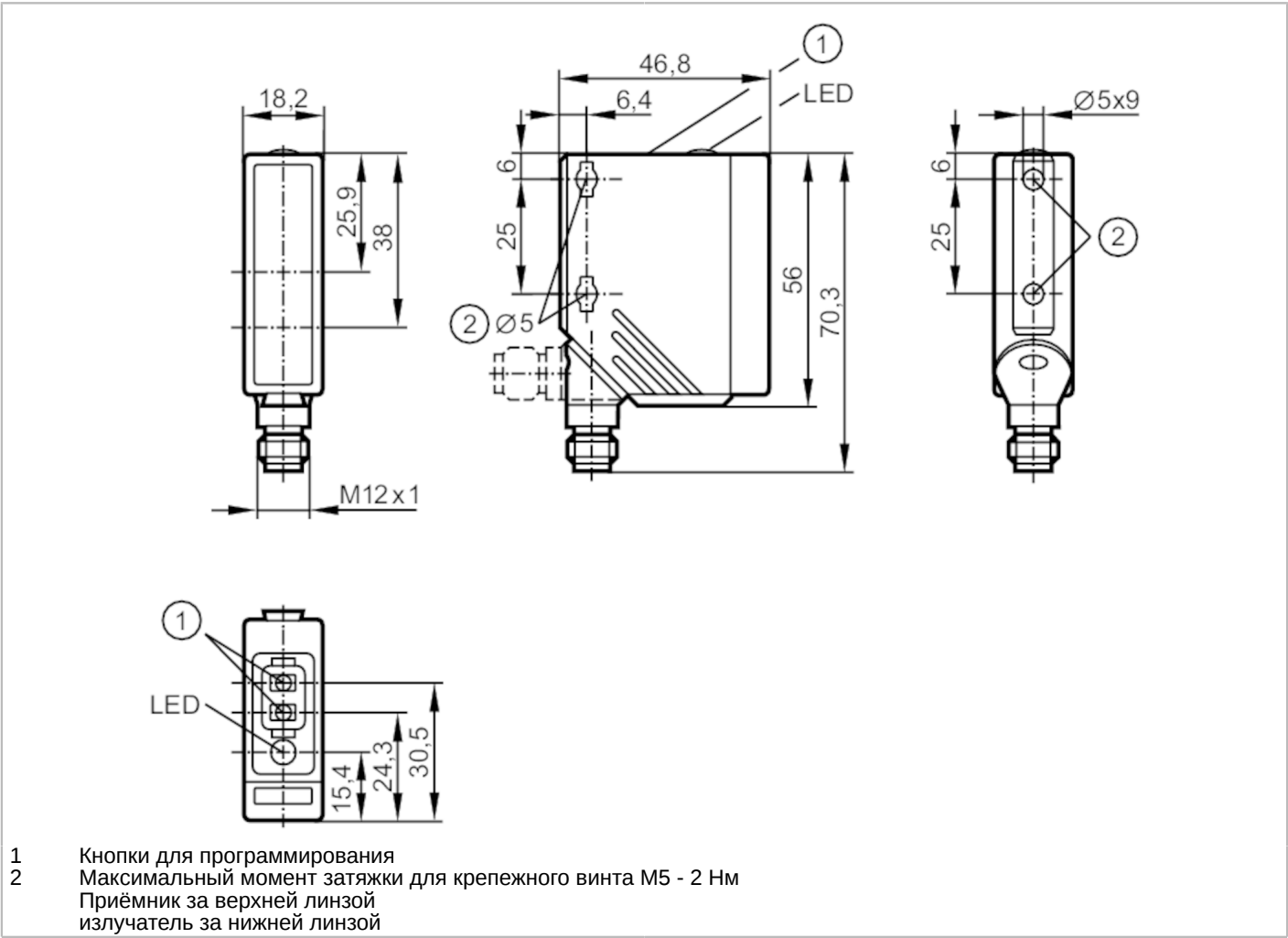


O5C500



Датчик цвета

O5C-MAKG/US100



Характеристики	
Тип света	красный свет; зелёный свет; синий свет
Корпус	Прямоугольный
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	50; ((24 V))
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет; зелёный свет; синий свет
Длина волны [nm]	625; 525; 465
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN; (Автоматическое определение нагрузки PNP/NPN)
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5



Датчик цвета

O5C-MAKG/US100

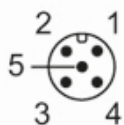
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Примечание к частоте переключения	[Hz]	для шага допуска 5
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	15...19
Макс. ширина светового пятна	[mm]	2,5
Макс. высота светового пятна	[mm]	6
Время реакции		
Время отклика	[s]	< 0,3
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	491
Механические данные		
Вес	[g]	82,5
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Материал		корпус: PA (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; интерфейс оператора: TPU/PC
Материал линз		фронтальная оптика:PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	шаг допуска	1 x светодиод, зелёный
Функция обучения		да
Электронная блокировка		да
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.

Датчик цвета

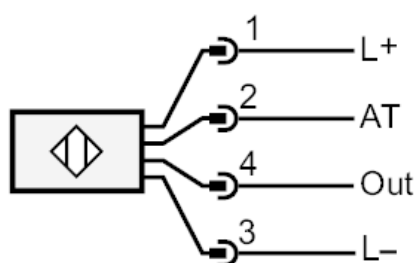
O5C-MAKG/US100

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение



1 триггер активации AT