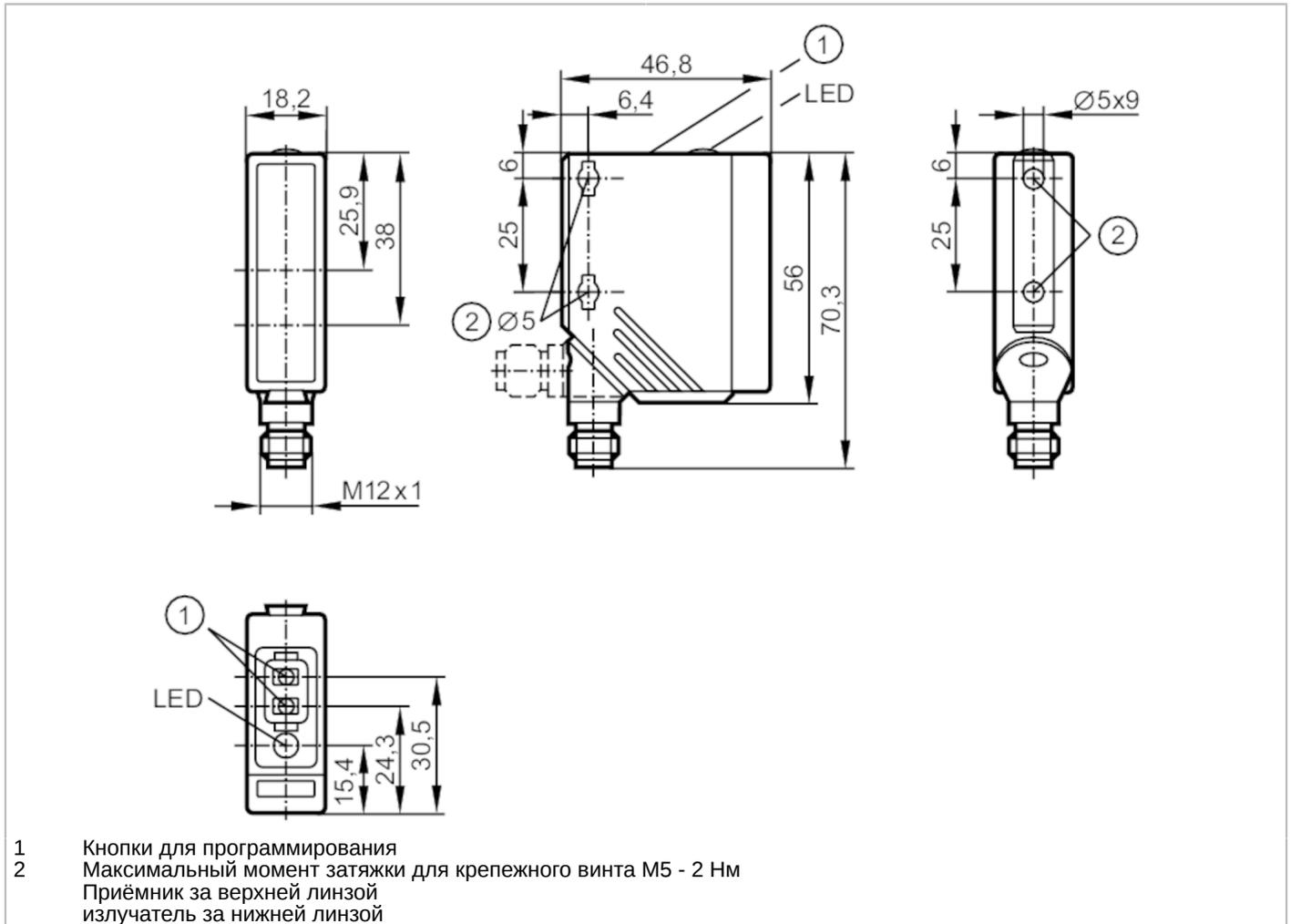


O5K500



Датчик контрастных меток

O5K-FAKG/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

O5K500



Датчик контрастных меток

O5K-FAKG/US100

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	10000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля

Диапазон	[mm]	18...22
Макс. ширина светового пятна	[mm]	1,5
Макс. высота светового пятна	[mm]	5

Время реакции

Время отклика	[ms]	< 0,05
---------------	------	--------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	568

Механические данные

Вес	[g]	79,5
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

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.	

O5K500



Датчик контрастных меток

O5K-FAKG/US100

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A

