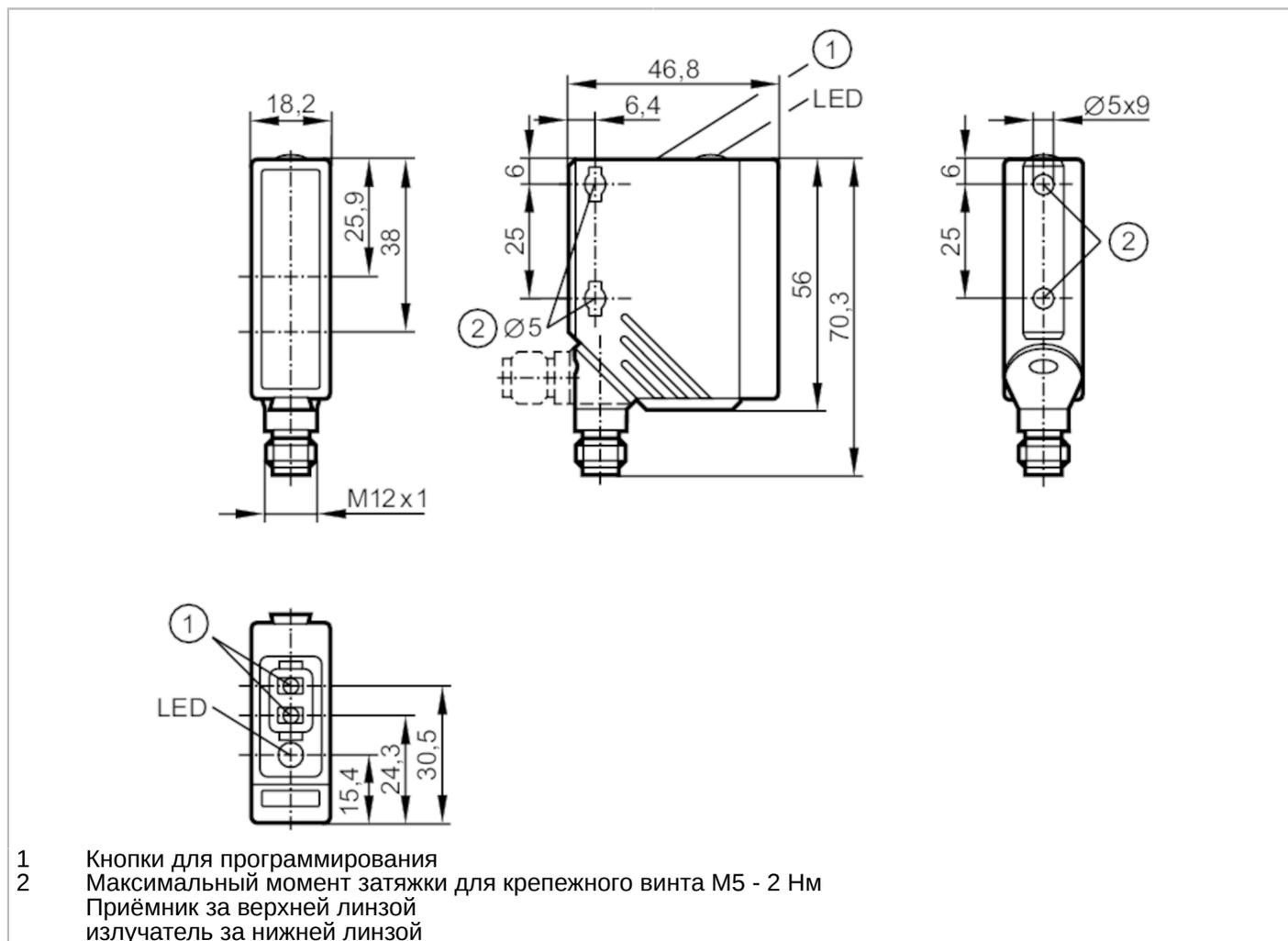


O5K500



Датчик контрастных меток

O5K-FAKG/US100



- 1 Кнопки для программирования
2 Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Nm
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой



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

O5K500



Датчик контрастных меток

O5K-FAKG/US100

Выходы		
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]	10000	
Электрическое исполнение	PNP/NPN; (Автоматическое определение нагрузки PNP/NPN)	
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 [s]	< 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]	80	
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	
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		

O5K500



Датчик контрастных меток

O5K-FAKG/US100

