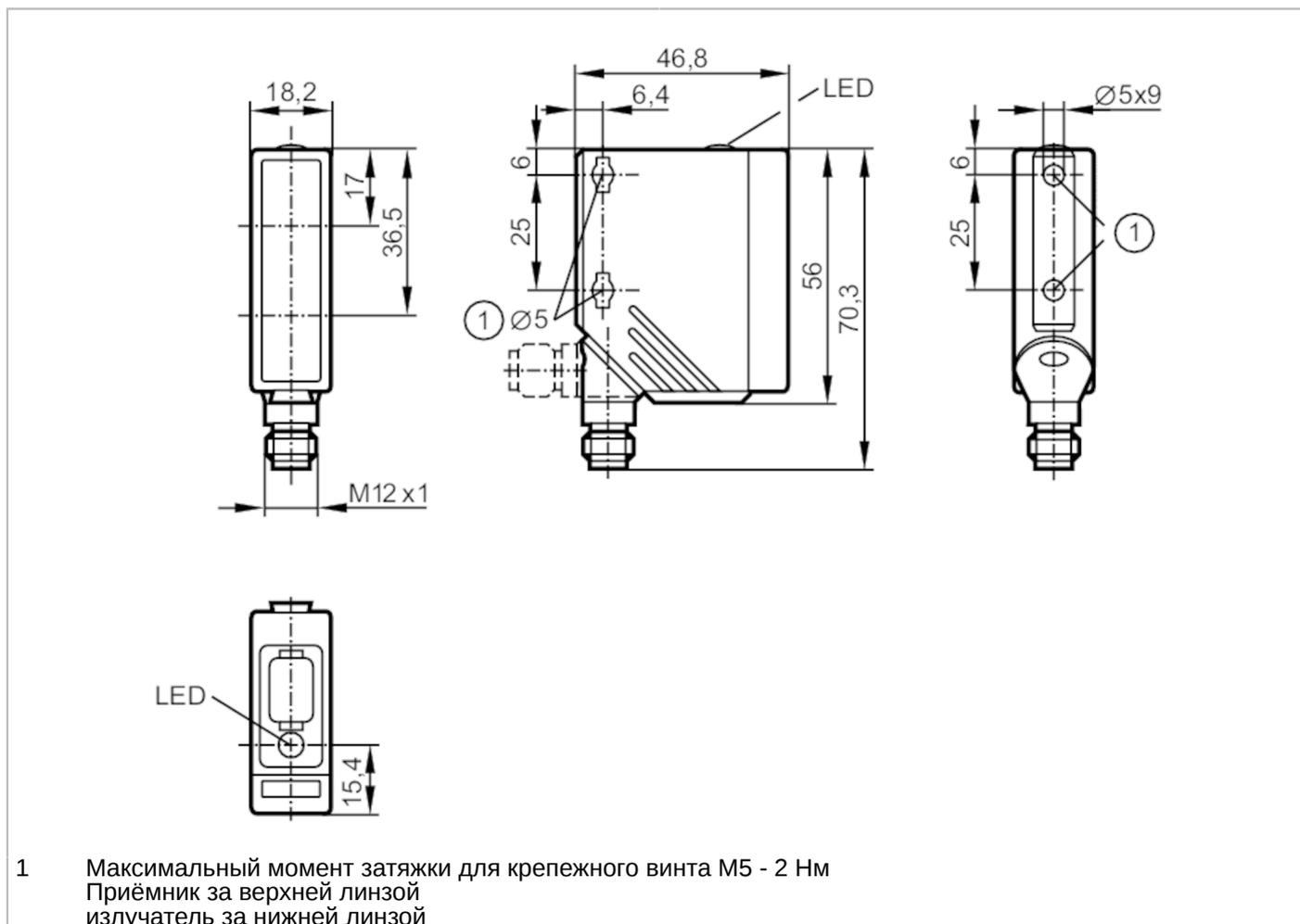


# O5P203



## Рефлекторный датчик

O5P-HPKG/US100



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



### Приложение

Функциональный принцип

Рефлекторный датчик

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]

10...36 DC

Потребление тока [mA]

20

Класс защиты

II

Защита от переполюсовки

да

Тип света

красный свет



## Рефлекторный датчик

O5P-HPKG/US100

Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
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	
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	0,1...7; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон	нет
Макс. диаметр светового пятна [mm]	175
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр	да
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 67
Испытания / одобрения	
ЭМС	EN 60947-5-2
MTTF [годы]	492
Механические данные	
Вес [g]	62,5
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Материал	корпус: PA (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; интерфейс оператора: TPE
Материал линз	PMMA
Насадка на линзы	Боковая оптика
Дисплей / Элементы управления	
Дисплей	Состояние выхода
	1 x светодиод, жёлтый
Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.
электрическое подключение	
Разъем: 1 x M12	

# O5P203



## Рефлекторный датчик

O5P-HPKG/US100



### Соединение

