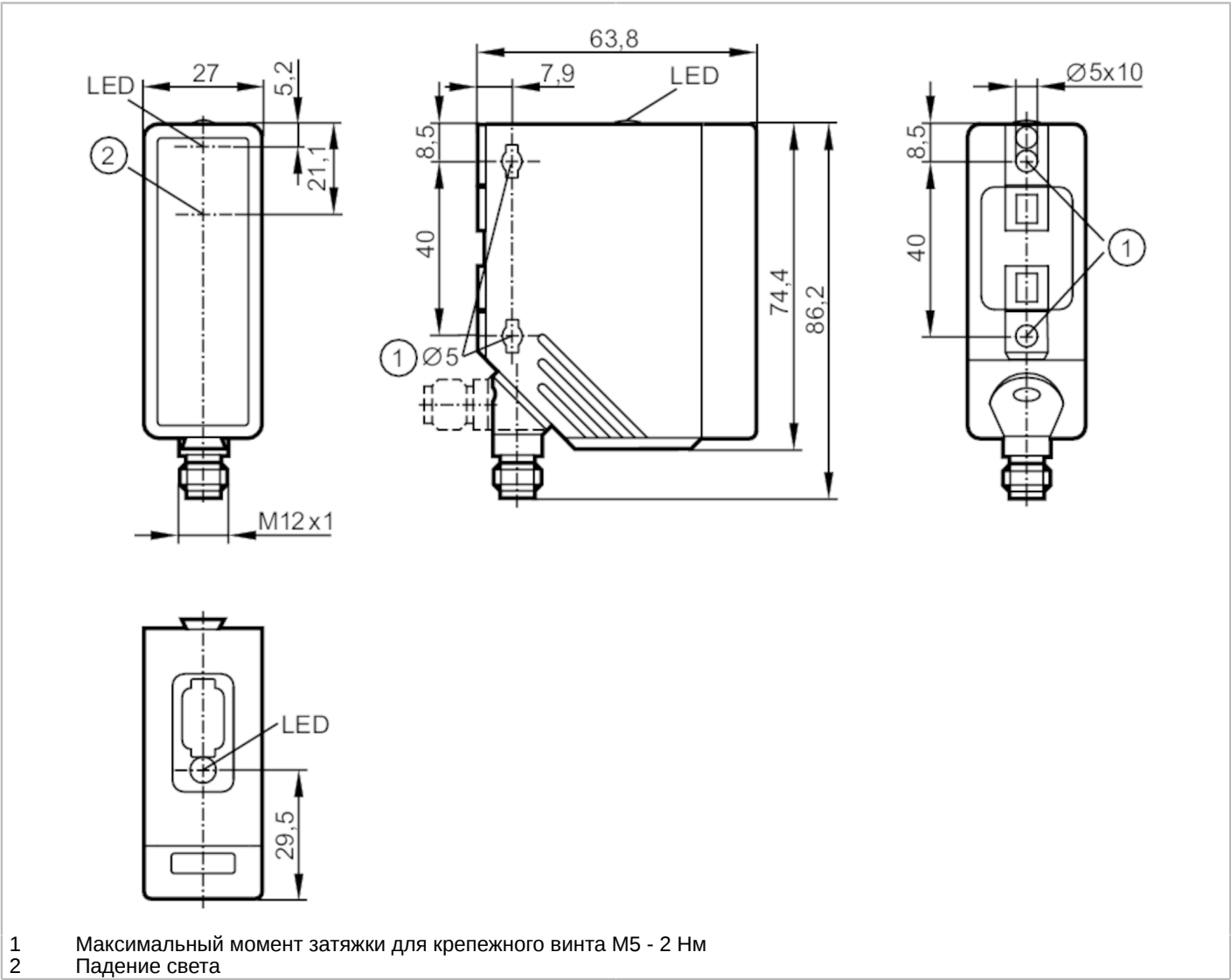


O4E201



Однолучевой световой барьер - приёмник

O4E-HPKG/US100



Характеристики	
Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный
Приложение	
Функциональный принцип	Однолучевой световой барьер
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока [mA]	12
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	624
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP



Однолучевой световой барьер - приёмник

O4E-HPKG/US100

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

Излучатель / приёмник	приёмник
Диапазон [m]	0...50
Настраиваемый диапазон	нет

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2
MTTF [годы]	1073

Механические данные

Вес [g]	117,5
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	74,4 x 27 x 63,8
Материал	корпус: PA (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; светодиодное окно: PC
Материал линз	PMMA
Насадка на линзы	Боковая оптика

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Однолучевой световой барьер - приёмник

O4E-HPKG/US100

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor