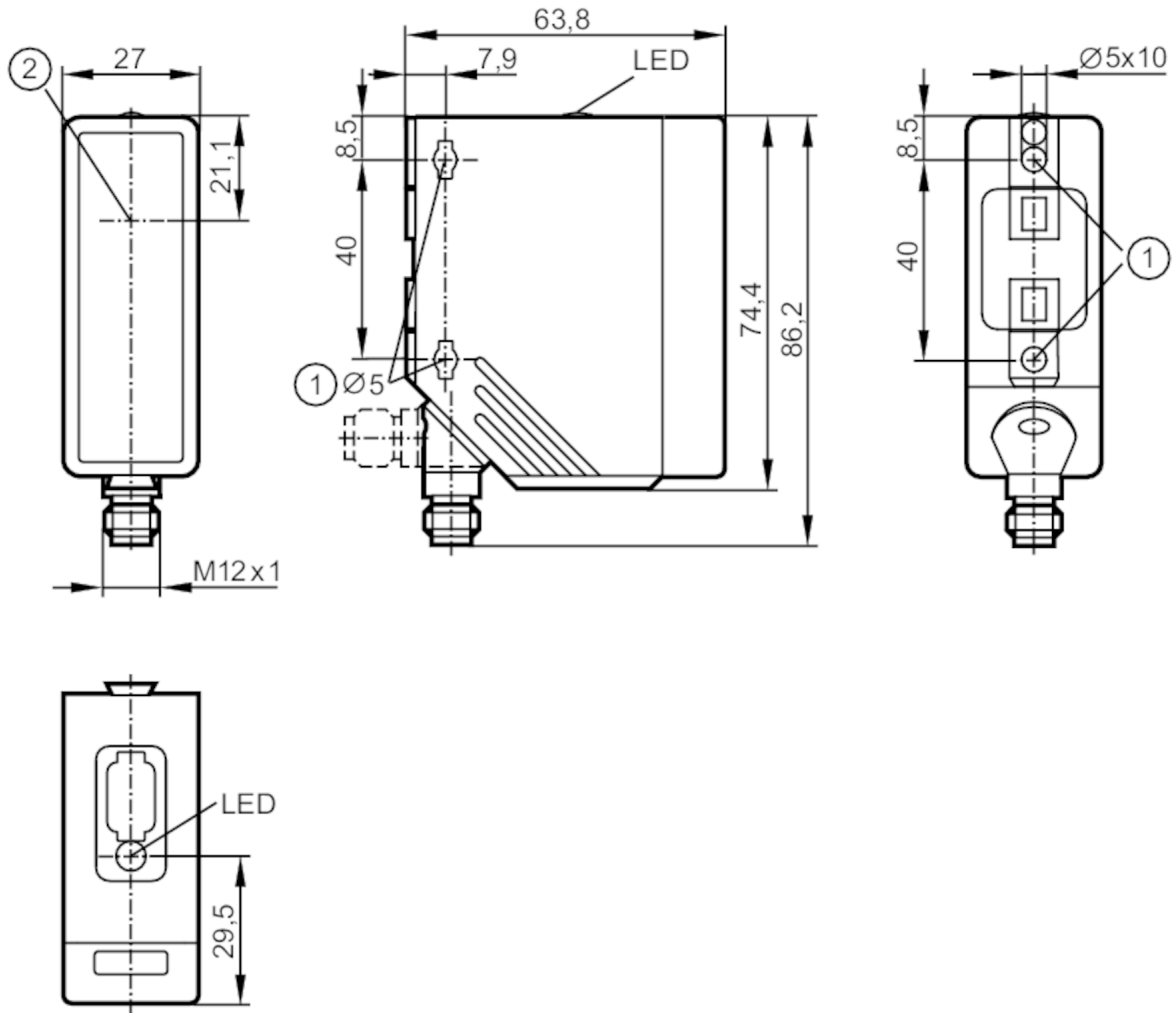


O4S200



Однолучевой световой барьер - излучатель

O4S-OOKG/US100



- 1 Максимальный момент затяжки для крепежного винта М5 - 2 Нм
2 Чувствительная поверхность



Приложение

Функциональный принцип

Однолучевой световой барьер

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока [mA]	20
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	624

Выходы

Защита от перегрузок по току

да

O4S200



Однолучевой световой барьер - излучатель

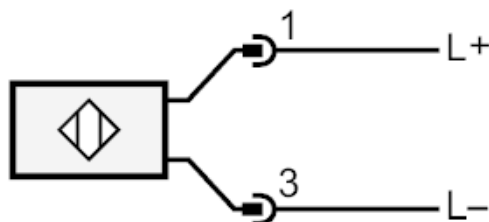
O4S-00KG/US100

Диапазон контроля		
Излучатель / приёмник	Излучатель	
Диапазон [m]	0...50	
Настраиваемый диапазон	нет	
Макс. диаметр светового пятна [mm]	1000	
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...60	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	760	
Механические данные		
Вес [g]	118	
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	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12		
		

Однолучевой световой барьер - излучатель

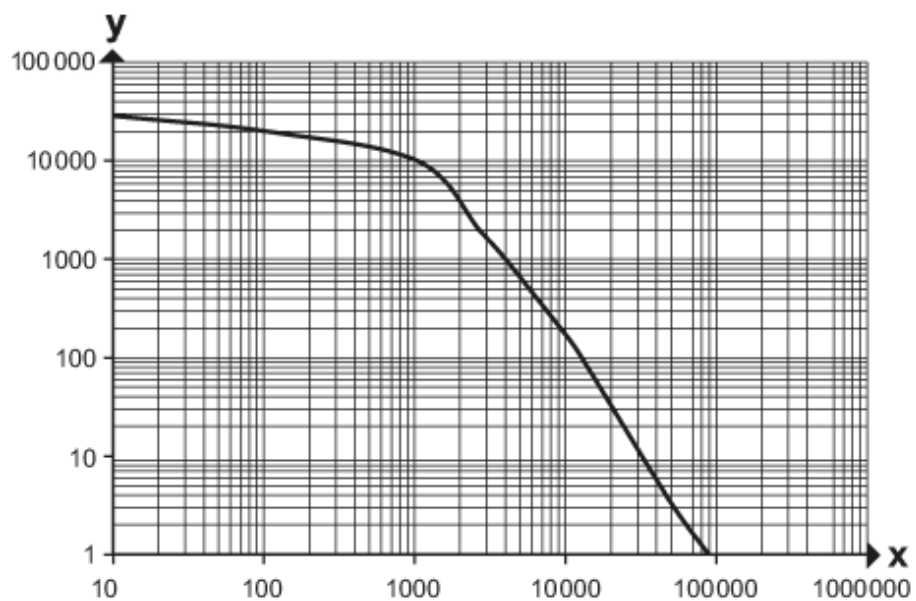
O4S-00KG/US100

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor