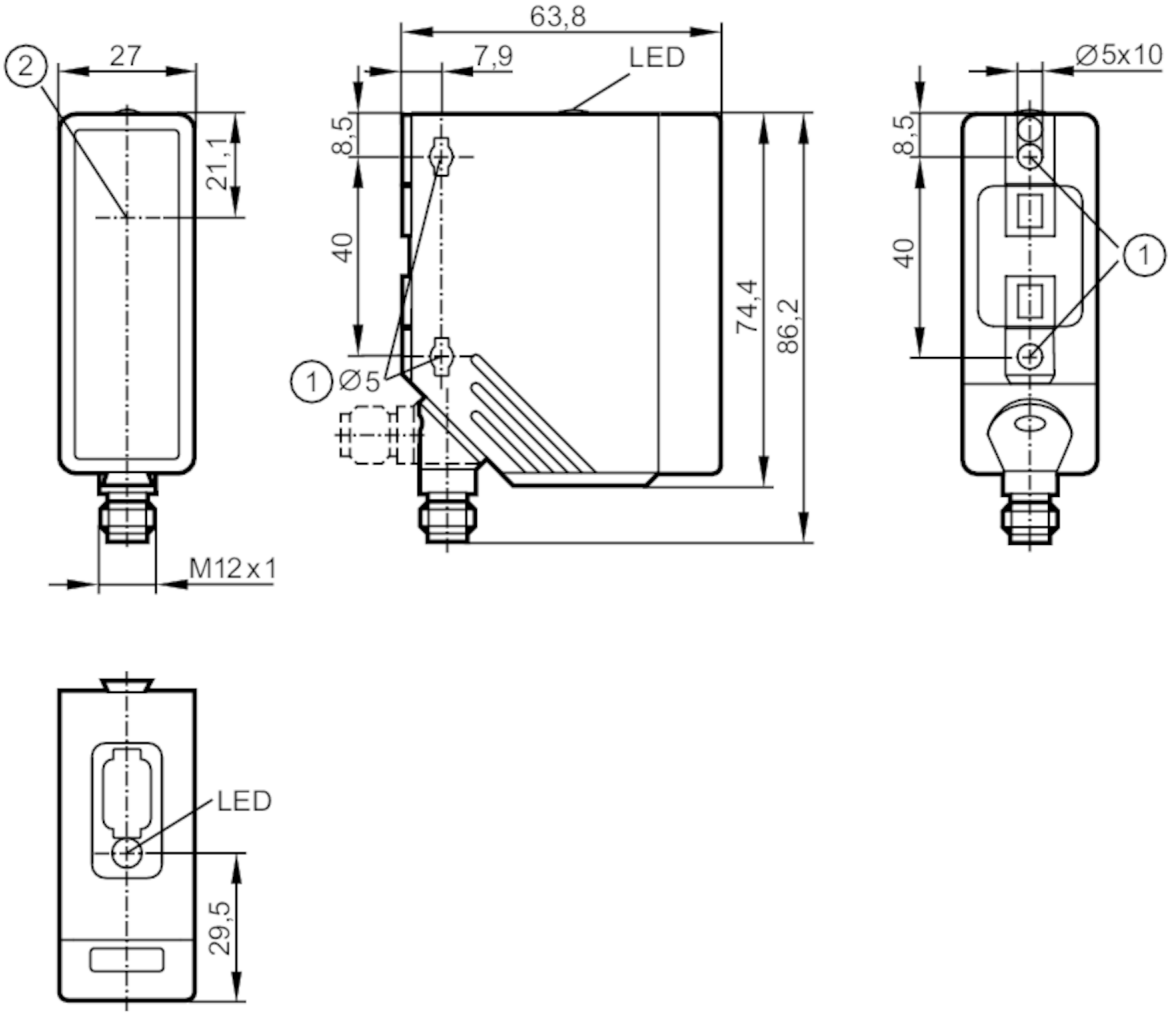
O4S500

Однолучевой световой барьер - излучатель

O4S-OOKG/US100



1 Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм

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

O4S500

Однолучевой световой барьер - излучатель

O4S-OOKG/US100

Диапазон контроля			
Излучатель / приёмник		Излучатель	
Диапазон	[m]	0...80	
Настраиваемый диапазон		нет	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	2400	
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]	616	
Механические данные			
Вес	[g]	122	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	74.4 x 27 x 63.8	
материал		корпус: PA (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; интерфейс оператора: TPE	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Разъем: 1 x M12

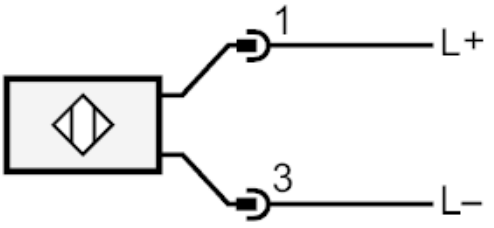


O4S500

Однолучевой световой барьер - излучатель

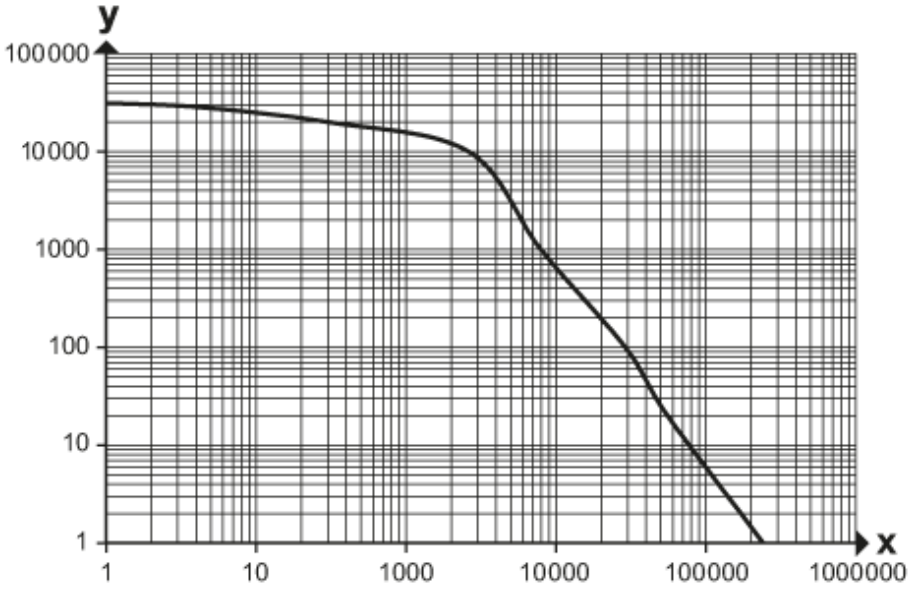
O4S-OOKG/US100

Соединение



диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktор