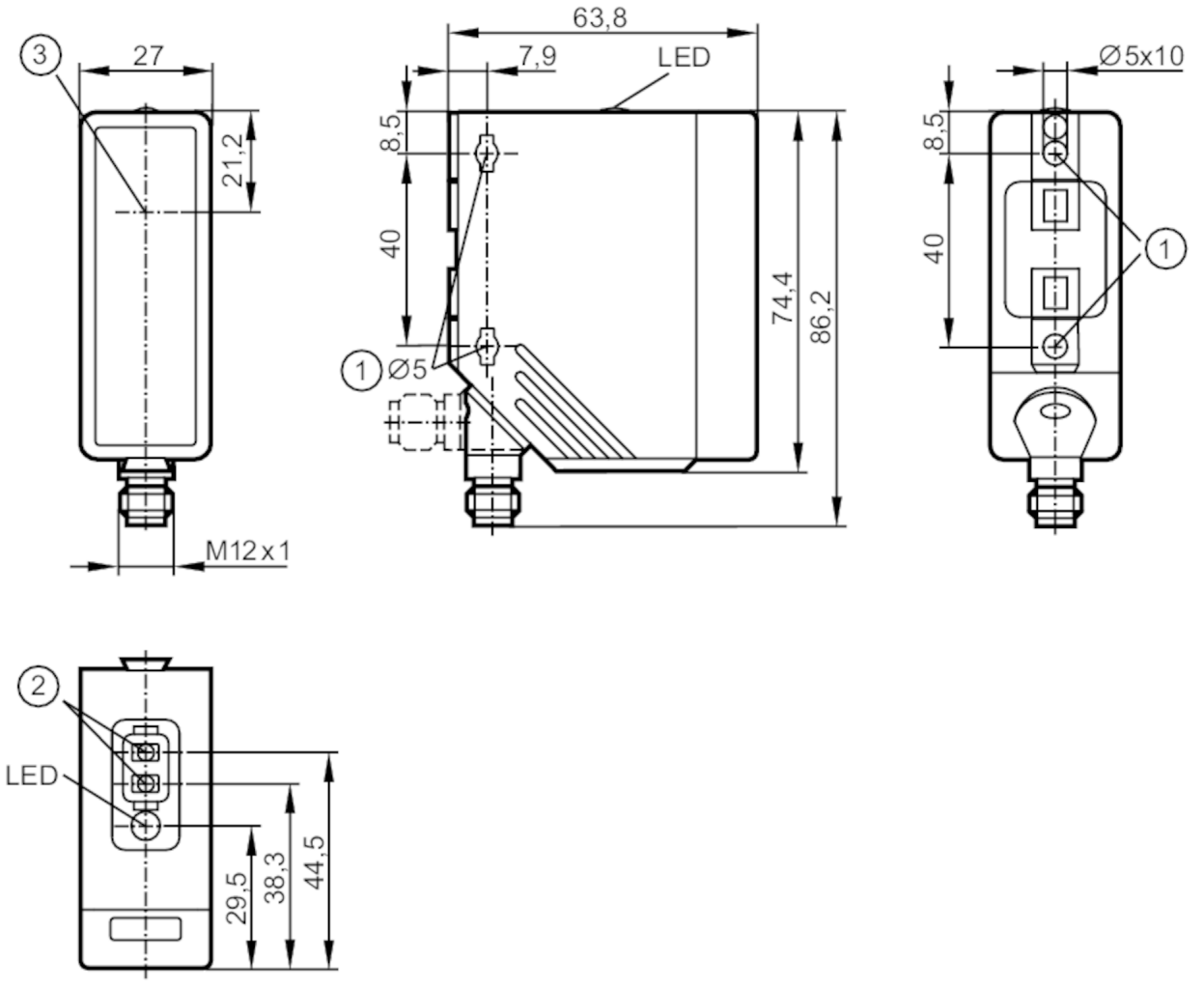
O4E500

Однолучевой световой барьер - приёмник

O4E-FPKG/US100



1 Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм
2 Кнопки для программирования

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

O4E500

Однолучевой световой барьер - приёмник

O4E-FPKG/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]	1000
Электрическое исполнение		PNP
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...80
Настраиваемый диапазон		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	785
Механические данные		
Вес	[g]	125.4
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		Состояние выхода — 1 x светодиод, жёлтый
Функция обучения		да
Электронная блокировка		да
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		

Разъем: 1 x M12

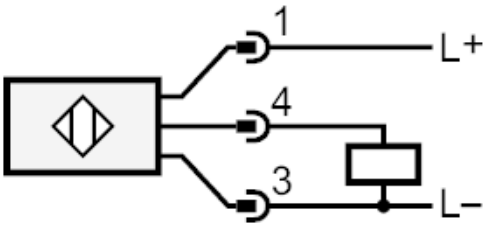
O4E500

Однолучевой световой барьер - приёмник

O4E-FPKG/US100

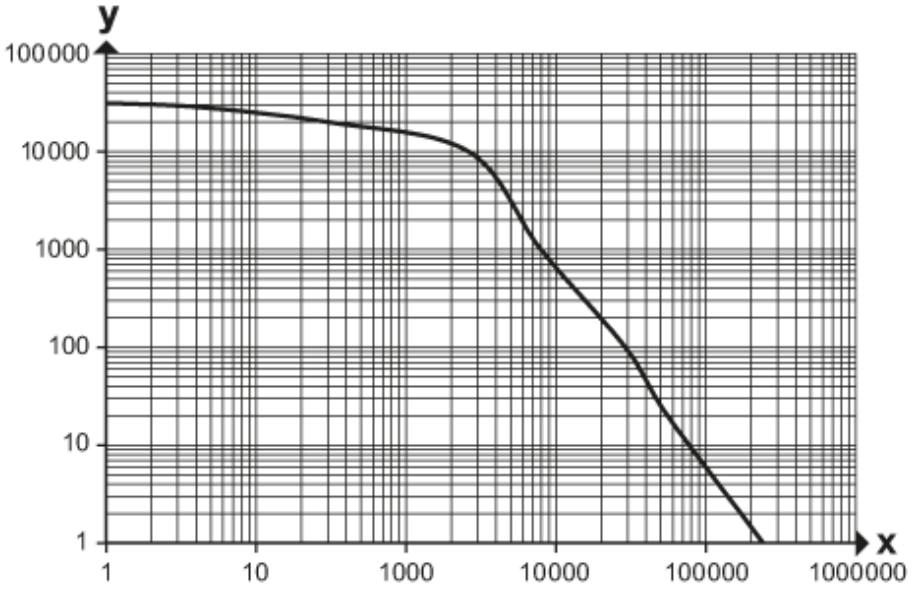


Соединение



диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor