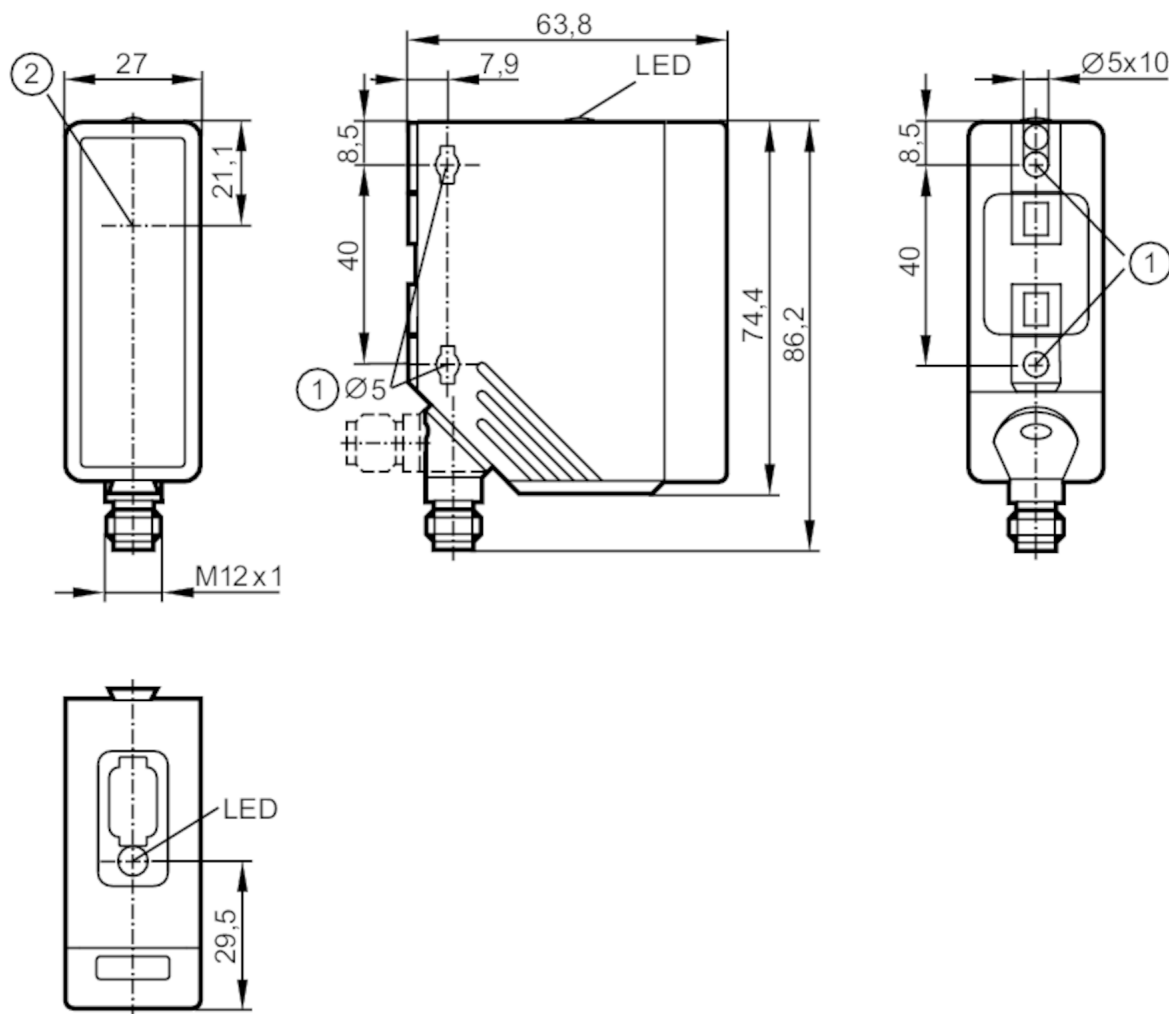


O4S500



Однолучевой световой барьер - излучатель

O4S-OOKG/US100



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



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]	20
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624

O4S500



Однолучевой световой барьер - излучатель

O4S-00KG/US100

Выходы

Защита от перегрузок по току	да
------------------------------	----

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: РА (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; интерфейс оператора: TPE
Материал линз	PMMA
Насадка на линзы	Боковая оптика

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
---------	--------------	------------------------

Примечания

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

электрическое подключение

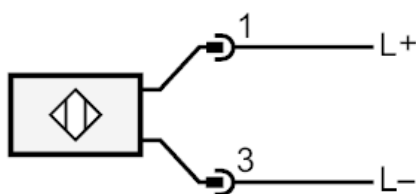
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



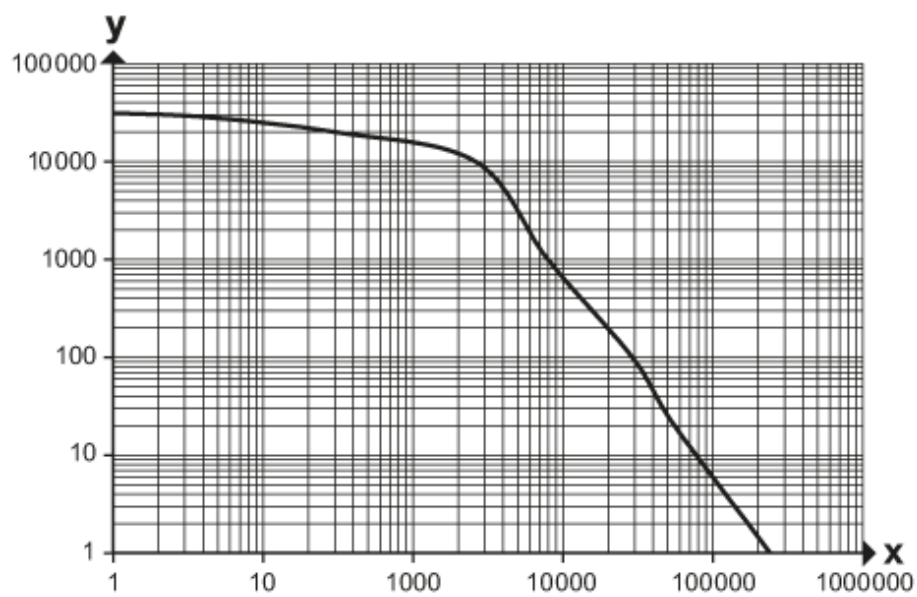
Однолучевой световой барьер - излучатель

O4S-OOKG/US100

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor