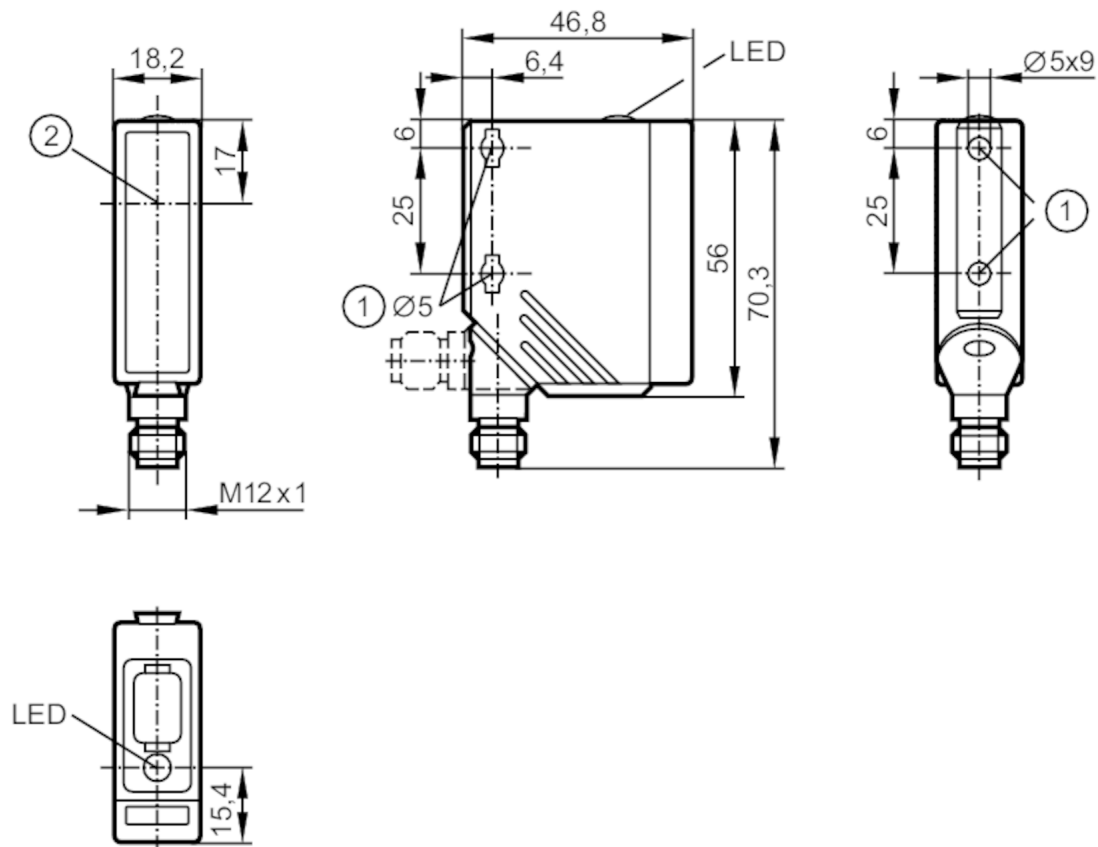


O5E200



Однолучевой световой барьер - приёмник

O5E-DPKG/US100



- 1 Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 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
Потребление тока	[mA]	10
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на темноту
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V] 2,5



Однолучевой световой барьер - приёмник

O5E-DPKG/US100

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]	< 20
Настраиваемый диапазон		нет

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	1134

Механические данные

Вес	[g]	61,5
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Материал		корпус: PA (полиамид); Лицевая рама: нерж.сталь; интерфейс оператора: TPE
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение

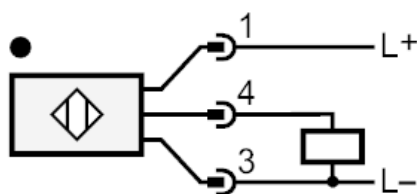
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Однолучевой световой барьер - приёмник

O5E-DPKG/US100

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва