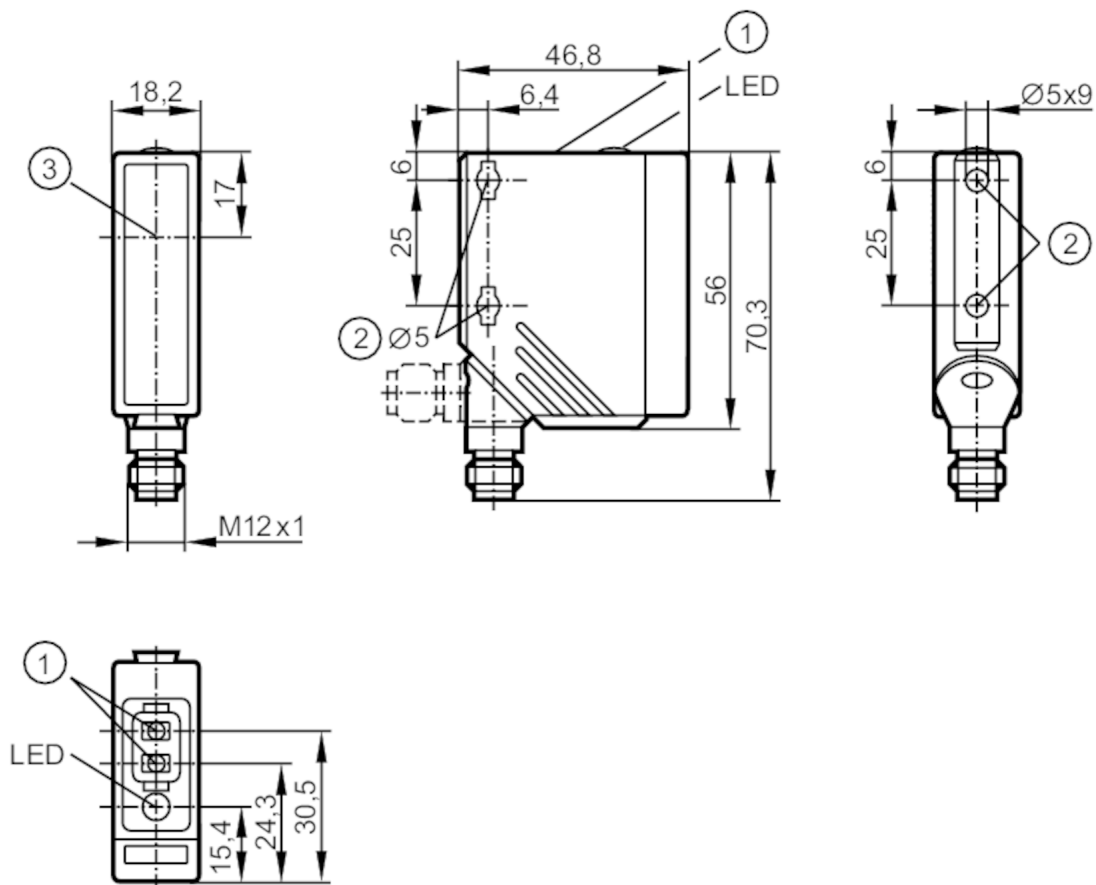


O5E500



Барьерен сензор - приемник

O5E-FPKG/US100



- 1 Бутони за програмиране
2 При използване на монтажния винт M5, макс. усилие на затягане е 2 Nm.
3 Разпространение на светлината



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Функционален принцип	Барьерен сензор
----------------------	-----------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	11
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	624

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)



Барьерен сензор - приемник

O5E-FPKG/US100

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	1000
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да

Обхват на следене

Предавател / приемник		приемник
Обхват	[m]	< 25
Възможност за регулиране на обхвата		да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...60
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Години]	801

Механични данни

Тегло	[g]	67,5
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Материал		корпус: PA; рамка: неръждаема стомана; интерфейс на оператора: TPU
Материал на лещата		PMMA
Настройка на обектив		странични лещи

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Функция обучение		да
Електронно заключване		да

Забележки

Единица на опаковката		1 брой
-----------------------	--	--------

Електрическо свързване

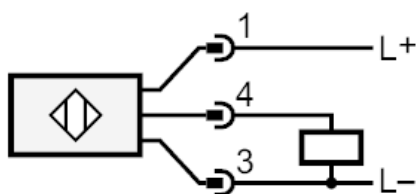
Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Барьерен сензор - приемник

O5E-FPKG/US100

Връзка



диаграми и графики

графика на печалба

