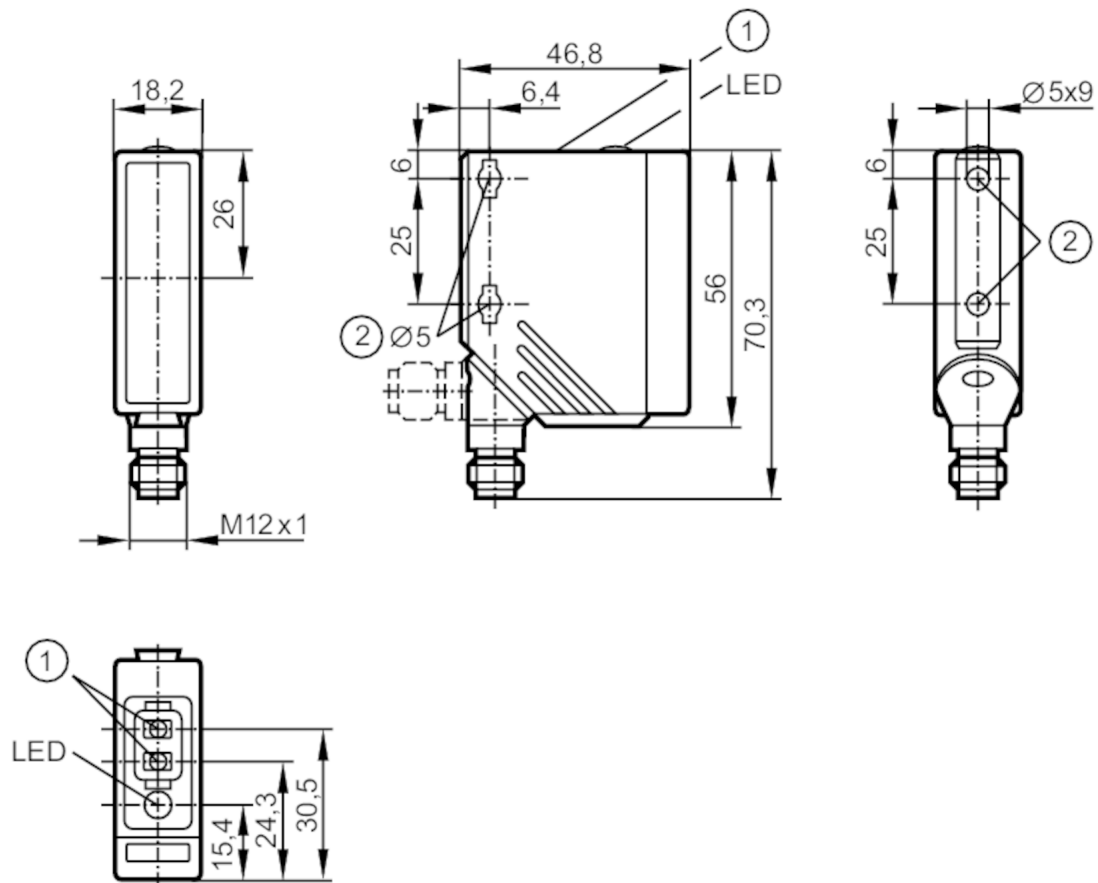




Ретро-рефлекторен ЛАЗЕРЕН сензор

O5PLFPKG/US100



- 1 Бутони за програмиране
2 При използване на монтажнен винт M5, макс. усилие на затягане е 2 Nm.



Характеристики на продукта	
Тип на светлината	червена светлина
Защита на лазера клас	1
Корпус	правоъгълен
Приложение	
Система	поляризационен филтър
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	15
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	655
Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)



Ретро-рефлекторен ЛАЗЕРЕН сензор

O5PLFPKG/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]	2000
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да

Обхват на следене

Обхват в зависимост от призматичният рефлектор	[m]	15; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Диаметър на най-малкия откриваем обект	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	40
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможност за поларизационен филтър		да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-10...60
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
Защита на лазера клас		1
Бележки за лазерната защита	Внимание:	Лазерна светлина
	лазерен клас:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Съответства на 21 CFR 1040, с изключение на отклоненията съгласно Заявление за лазери № 50 от юни 2007 г.
MTTF	[Години]	602

Механични данни

Тегло	[g]	71
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

Дисплей / работни елементи

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

O5P700



Ретро-рефлекторен ЛАЗЕРЕН сензор

O5PLFPKG/US100

Електронно заключване

да

Забележки

Забележки

cULus - Необходим източник клас 2

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

