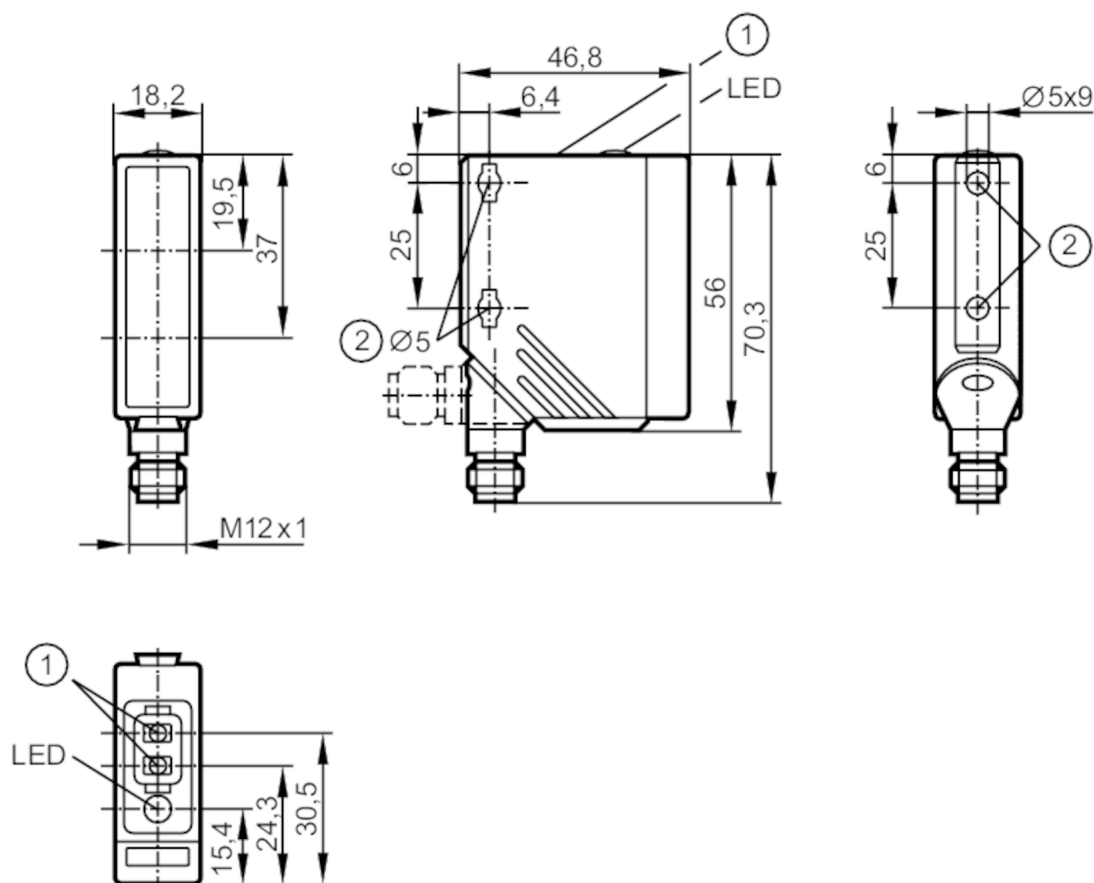


Ретро-рефлекторен сензор

O5P-FNKG/US100



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



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	поляризационен филтър
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	20
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		червена светлина
Дължина на вълната	[nm]	624

Исходи

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



Ретро-рефлекторен сензор

O5P-FNKG/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]	0,075...10; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	250
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможност за поларизационен филтър		да
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...60
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Години]	438
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		
Забележки		cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката		1 брой

O5P502



Ретро-рефлекторен сензор

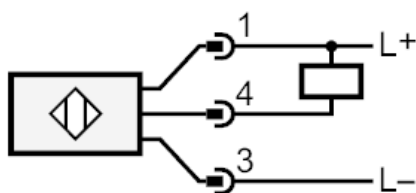
O5P-FNKG/US100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



диаграми и графики

графика на печалба

