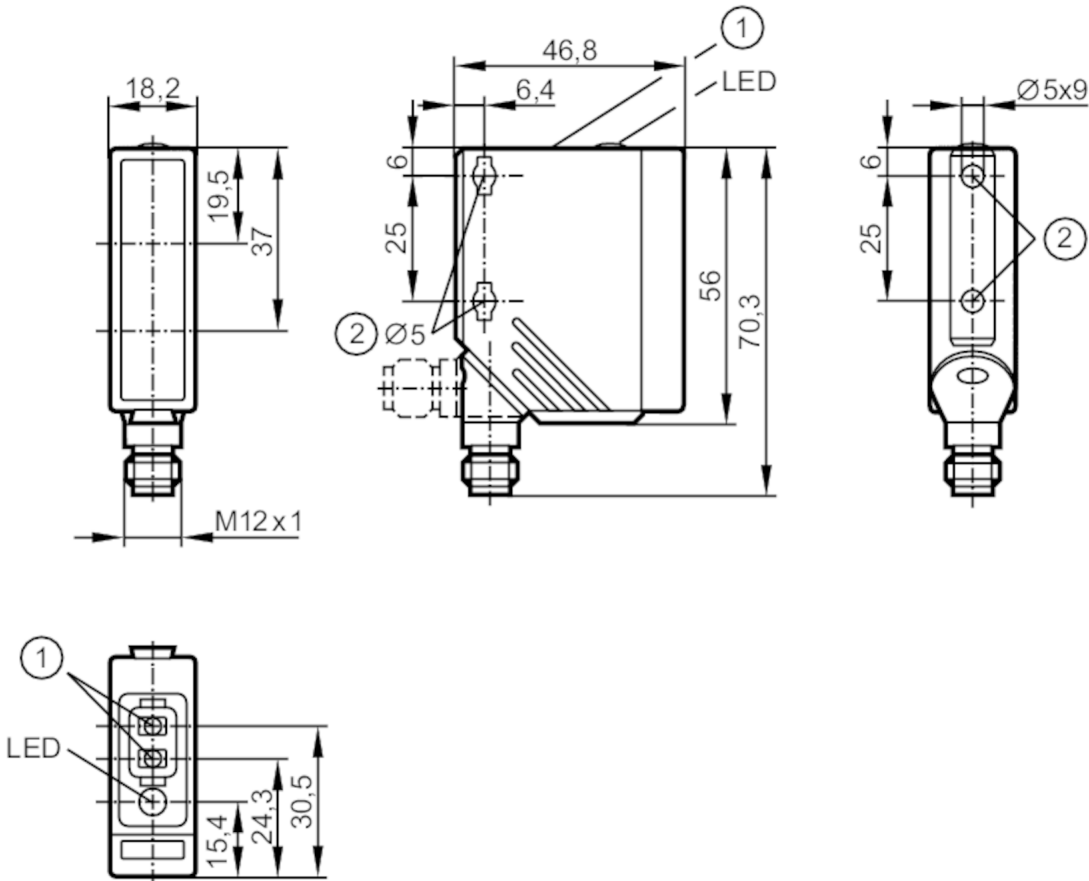




Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O5H-FPKG/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
Корпус		правоъгълен
Приложение		
Система		Потискане на фона
Функционален принцип		Дифузен сензор
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...36 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]		30
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)



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O5H-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

Обхват	[mm]	60...700; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
Обхват на бял обект (90% ремисия)	[mm]	60...700
Обхват на сив обект (18% ремисия)	[mm]	60...370
Обхват на черен обект (6% опрощаване)	[mm]	60...210
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	35
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможно е подтискането на фон		да

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	360

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
-----------------------	--	--------

Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O5H-FPKG/US100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

