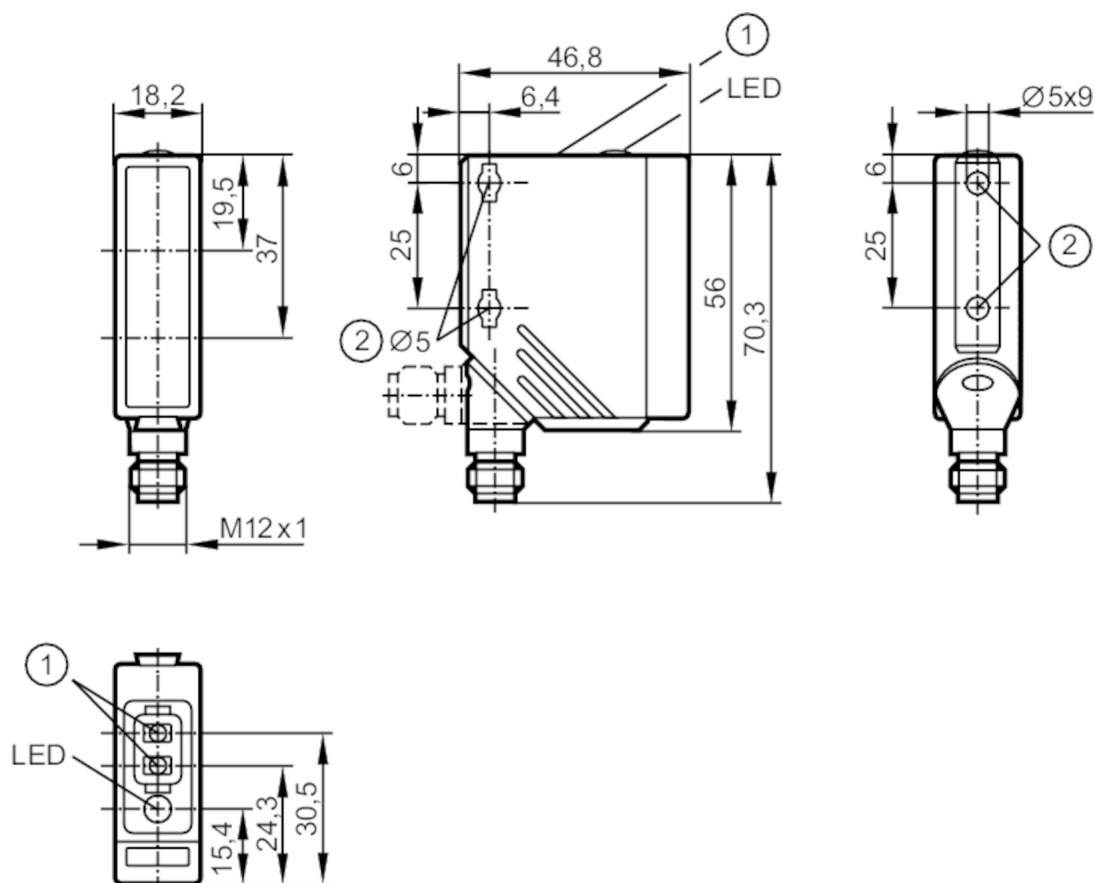


O5G500



Ретро-рефлекторен сензор за откриване на прозрачни обекти

O5PGFAKG/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	поляризационен филтър; Функция за проверка на изхода
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	< 50
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	624

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN; (Автоматично установяване на товар PNP/NPN)
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)



Ретро-рефлекторен сензор за откриване на прозрачни обекти

O5PGFAKG/US100

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Функция за проверка на изхода		да
Макс. спад на напрежението на изхода за проверка на функцията	[V]	2,5
Макс. текущото натоварване за изхода за проверка на функцията	[mA]	50
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	1500
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...3; (Призматичен рефлектор 100 x 100 mm E20454)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	80
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]	405

Механични данни

Тегло	[g]	73
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	1 x Светодиод, червен
Функция обучение		да
Електронно заключване		да

O5G500



Ретро-рефлекторен сензор за откриване на прозрачни обекти

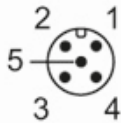
O5PGFAKG/US100

Забележки

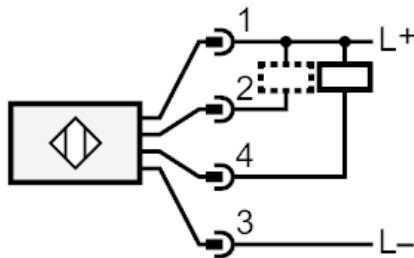
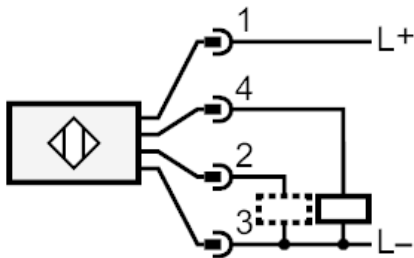
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



2	Функция за проверка на изхода
4	Превключващ изход
2+4	Автоматично установяване на товар PNP/NPN
5	n.c. = не се използва



Ретро-рефлекторен сензор за откриване на прозрачни обекти

O5PGFAKG/US100

диаграми и графики

графика на печалба

