

Защитна светлинна завеса

OYA1510-14-4-06-P-1

За 8-пиновите конектори цветовете не са стандартизирани.

Моля, имайте предвид окабеляването на сензора и конекторите (вижте техническите характеристики).



- T предавател
 R приемник
 1 Светодиод трицветен червен / зелен / оранжев
 2 Светодиод 2-цветен жълт / син
 3 Светодиод 2-цветен червен / зелен



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
-------------------	------------------------

Приложение

Защитна функция	Ограничаване на достъпа - защита на пръстите
-----------------	--

Електрически показатели

Толеранс на напрежението при работа	[%]	20
-------------------------------------	-----	----



Защитна светлинна завеса

OYA1510-14-4-06-P-1

Работно напрежение	[V]	24 DC
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Отложено включване	[s]	< 2
Тип на светлината		Инфракчервена светлина
Дължина на вълната	[nm]	950
Приемник		
Консумация на ток	[mA]	83
Предавател		
Консумация на ток	[mA]	42
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Брой изходи OSSD		2
Макс. токово натоварване на изход OSSD	[mA]	400; (24 V)
Защита срещу късо съединение		да
Обхват на следене		
Височина на защитената зона	[mm]	1510
Резолуция (капацитет за откриване d)	[mm]	14
Ширина на защитната зона (слаба осветеност)	[m]	0...3
Ширина на защитната зона	[m]	1...6
Време за реакция		
Време за реакция	[ms]	20
Условия на работа		
Приложения		Клас C съгл. EN 60654-1 - приложение, устойчиво на атмосферните влияния
Околна температура	[°C]	-10...55
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	95
Защита		IP 65; IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	IEC 61496-1	
Удароустойчивост	IEC 61496-1	
Устойчивост на вибрации	IEC 61496-1	
Класификация за безопасност		
ESPE (IEC 61496-1)		4
Съответства на изискванията		ISO 13849-1: 2015 категория 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Време за употреба TM	[h]	175200
PFH	[1/h]	3,2E-08



Защитна светлинна завеса

OYA1510-14-4-06-P-1

Механични данни

Тегло	[g]	4925
Размери	[mm]	1563 x 28 x 30
Материал		корпус: алуминий; предна леща: PC
Дължина L	[mm]	1563

Дисплеи / работни елементи

Дисплей		Светодиод, жълт
		Светодиод, зелен
		Светодиод, червен
		Светодиод, син
		Светодиод, оранжев

Акcesoари

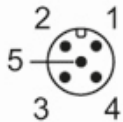
Доставени артикули		Монтажна скоба: 6
		Монтажни шпонки: 6
		Гайки

Забележки

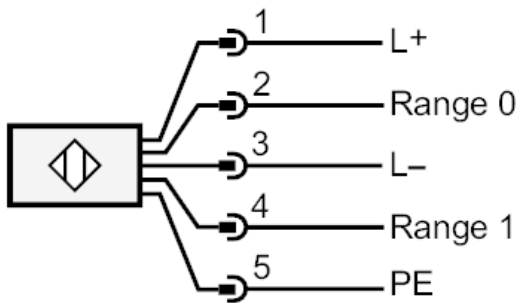
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - предавател

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



Защитна светлинна завеса

OYA1510-14-4-06-P-1

Електрическо свързване - приемник

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Максимална дължина на кабела: 100 m; за напречно сечение на проводника 0.34 mm²



Връзка

