

Защитна светлинна завеса

OYA0310-30-4-12-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 жълт
 3 Светодиод 2-цветен червен / зелен



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Електрическо изпълнение	PNP
Защита	IP 65; IP 67

Приложение

Защитна функция	Ограничаване на достъпа - защита на ръката
-----------------	--



Защитна светлинна завеса

OYA0310-30-4-12-P-1

Електрически показатели		
Толеранс на напрежението при работа	[%]	20
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]	310
Резолуция (капацитет за откриване d)	[mm]	30
Ширина на защитната зона (слаба осветеност)	[m]	0...4
Ширина на защитната зона	[m]	3...12
Време за реакция		
Време за реакция	[ms]	5,5
Условия на работа		
Приложения	Клас C съгл. EN 60654-1 - приложение, устойчиво на атмосферните влияния	
Околна температура	[°C]	-10...55
Температура на съхранение	[°C]	-20...70
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



Защитна светлинна завеса

OYA0310-30-4-12-P-1

Съответства на изискванията		ISO 13849-1: 2015 категория 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Време за употреба ТМ [h]		175200
PFH [1/h]		8,2E-09

Механични данни

Тегло [g]		1650
Размери [mm]		363 x 28 x 30
Материал		корпус: алуминий; предна леща: PC
Дължина L [mm]		363

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	предавател	1 x Светодиод
	приемник	2 x Светодиод

Акcesoари

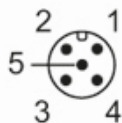
Доставени артикули		Монтажна скоба: 4
		Монтажни шпонки: 4
		Гайки

Забележки

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

Електрическо свързване - предавател

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



Защитна светлинна завеса

OYA0310-30-4-12-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

