

Защитна светлинна завеса

OYA1210-14-4-05-P-1-B

За 8-пиновите конектори цветове не са стандартизирани.

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



- T предавател
 R приемник
 1 Светодиод жълт
 2 Светодиод червен
 3 7-сегментен LED дисплей
 4 Светодиод зелен
 5 Светодиод жълт
 6 Светодиод червен
 7 7-сегментен LCD дисплей
 8 Светодиод зелен



Характеристики на продукта

Тип на светлината

Инфрачервена светлина



Защитна светлинна завеса

OYA1210-14-4-05-P-1-B

Електрическо изпълнение	PNP
Защита	IP 65
Приложение	
Защитна функция	Ограничаване на достъпа - защита на пръстите
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]	< 18
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]	950
Приемник	
Консумация на ток [mA]	125
Предавател	
Консумация на ток [mA]	83
Изходи	
Електрическо изпълнение	PNP
Брой изходи OSSD	2
Макс. токово натоварване на изход OSSD [mA]	500; (24 V)
Защита срещу късо съединение	да
Обхват на следене	
Височина на защитената зона [mm]	1210
Резолуция (капацитет за откриване d) [mm]	14
Ширина на защитната зона (слаба осветеност) [m]	0...3
Ширина на защитната зона [m]	0...5
Плаваща затваряща	да
Време за реакция	
Време за реакция [ms]	19
Условия на работа	
Приложения	Клас C съгл. EN 60654-1 - приложение, устойчиво на атмосферните влияния
Околна температура [°C]	0...55
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	95
Защита	IP 65
Тестове / одобрения	
EMC	IEC 61496-1
Удароустойчивост	IEC 61496-1
Устойчивост на вибрации	IEC 61496-1



Защитна светлинна завеса

OYA1210-14-4-05-P-1-B

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 ТМ [h]	175200
PFH [1/h]	2,1E-08

Механични данни	
Тегло [g]	6238,6
Размери [mm]	1311 x 35 x 45
Материал	корпус: алуминий; предна леща: PC
Дължина L [mm]	1311

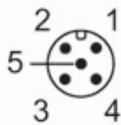
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	предавател	3 x Светодиод
	предавател	7-сегментен LCD дисплей
	приемник	3 x Светодиод
	приемник	7-сегментен LCD дисплей

Аксесоари	
Доставени артикули	Монтажна скоба: 4
	Монтажни шпонки: 4
	винтове

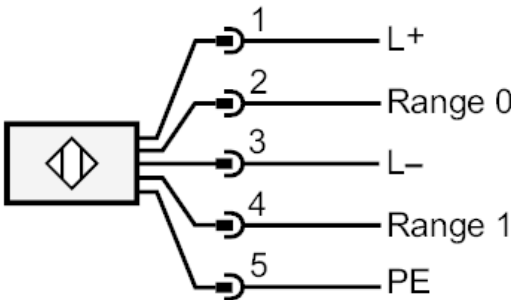
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - предавател

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



Защитна светлинна завеса

OYA1210-14-4-05-P-1-B

Електрическо свързване - приемник

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



Връзка

