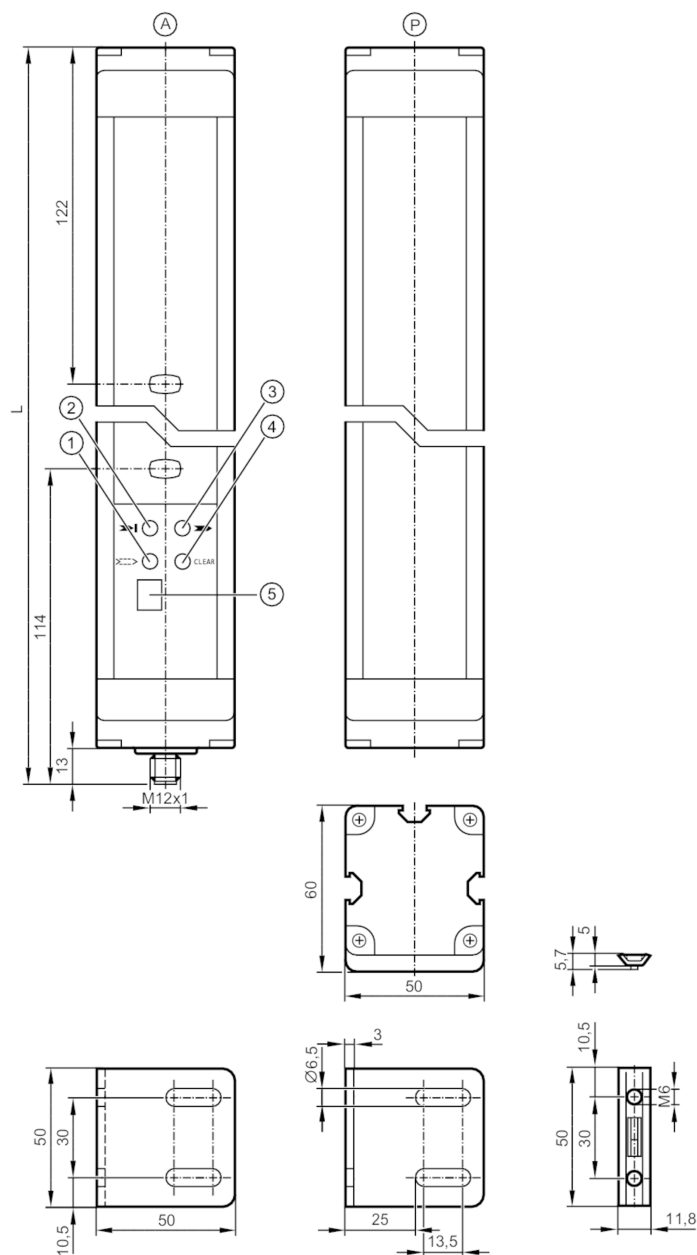


Светлинни решетки за безопасност

OYD0510-02-4-06-P-1

За 8-пиновите конектори цветовете не са стандартизирани.

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



- A активен елемент
P пасивен елемент
1 Светодиод оранжев
2 Светодиод червен
3 Светодиод зелен
4 Светодиод жълт
5 дисплей



Характеристики на продукта

Тип на светлината

Инфракчервена светлина

Електрическо изпълнение

PNP



Светлинни решетки за безопасност

OYD0510-02-4-06-P-1

Защита		IP 65	
Приложение			
Защитна функция		Ограничаване на достъпа - защита на тялото	
Електрически показатели			
Толеранс на напрежението при работа	[%]	20	
Работно напрежение	[V]	24 DC	
Консумация на ток	[mA]	250	
Клас на защита		III	
Защита срещу обръщане на полярността		да	
Отложено включване	[s]	< 10	
Тип на светлината		Инфракчервена светлина	
Дължина на вълната	[nm]	950	
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]	510	
Брой на лъчите		2	
Ширина на защитната зона (слаба осветеност)	[m]	0...6	
Ширина на защитната зона	[m]	0...6	
Активна / пасивна система		да	
Време за реакция			
Време за реакция	[ms]	10	
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	
Тестове / одобрения			
ЕМС		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	

OY901S



Светлинни решетки за безопасност

OYD0510-02-4-06-P-1

Време за употреба ТМ	[h]	175200
PFH	[1/h]	4,8E-09

Механични данни		
Тегло	[g]	5170
Размери	[mm]	736 x 50 x 60
Материал		корпус: алуминий; предна леща: PC
Дължина L	[mm]	736

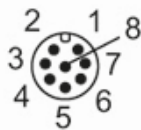
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	предавател	4 x Светодиод
	предавател	Течнокристален дисплей (LCD)

Аксесоари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 4
		Монтажни шпонки: 4

Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване

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



Връзка

