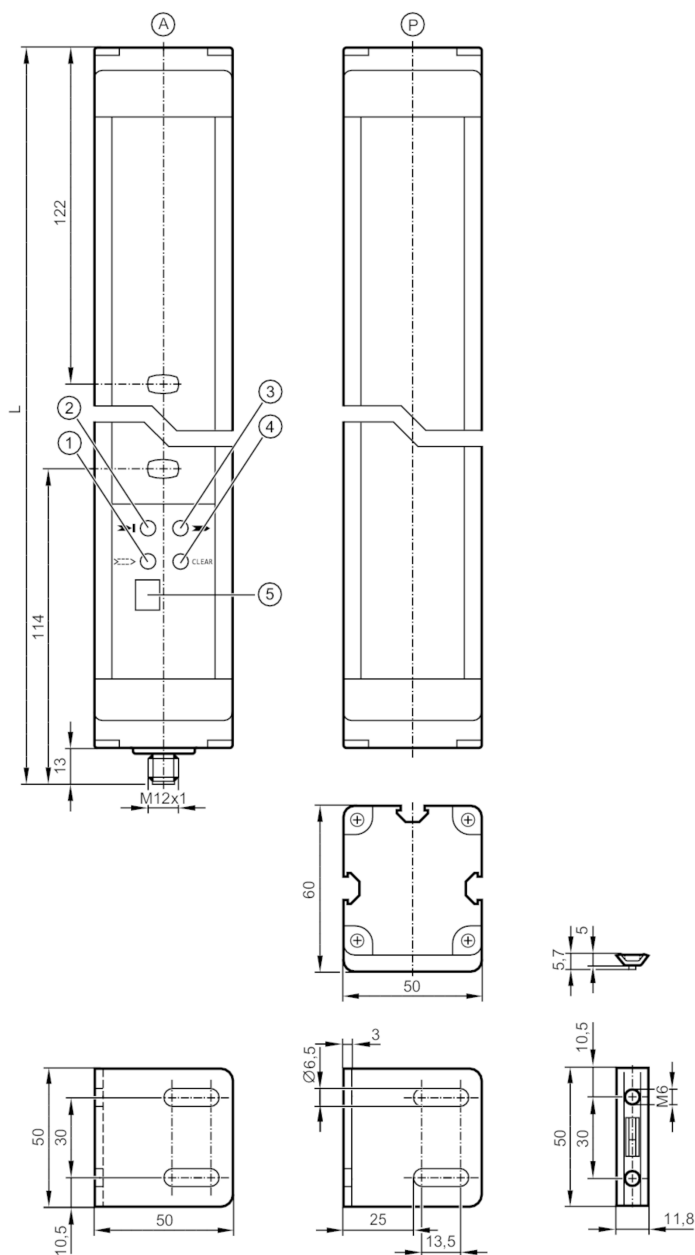


Светлинни решетки за безопасност

OYD0910-04-4-06-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

OYD0910-04-4-06-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	
Защита срещу късо съединение	да	
Обхват на следене		
Височина на защитената зона [mm]	910	
Брой на лъчите	4	
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]	10,5	
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	

OY903S



Светлинни решетки за безопасност

OYD0910-04-4-06-P-1

Време за употреба ТМ	[h]	175200
PFH	[1/h]	5,0E-09

Механични данни		
Тегло	[g]	9200
Размери	[mm]	1136 x 50 x 60
Материал		корпус: алуминий; предна леща: PC
Дължина L	[mm]	1136

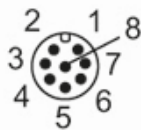
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	предавател	4 x Светодиод
	предавател	Течнокристален дисплей (LCD)

Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 6
		Монтажни шпонки: 6

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

