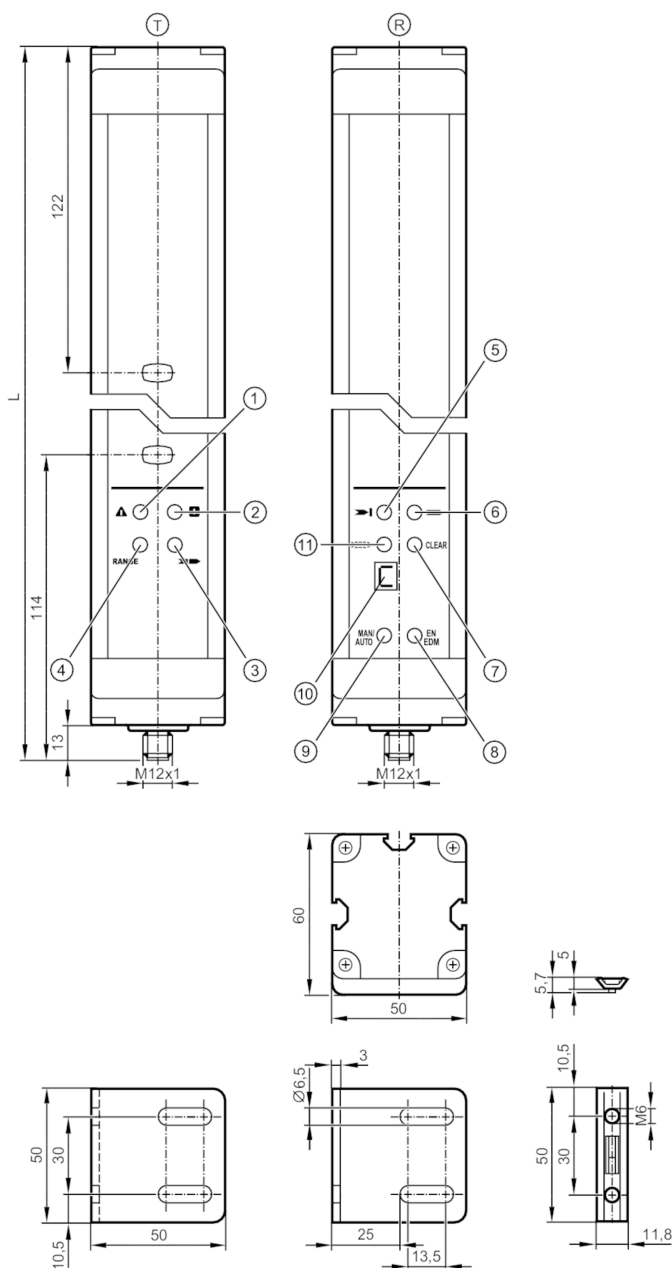


Светлинни решетки за безопасност

OYA0510-02-4-60-P-1

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 червен
- 2 Светодиод зелен
- 3 Светодиод жълт
- 4 Светодиод оранжев
- 5 Светодиод червен
- 6 Светодиод зелен
- 7 Светодиод жълт
- 8 Светодиод жълт
- 9 Светодиод жълт
- 10 дисплей
- 11 Светодиод оранжев



Светлинни решетки за безопасност

OYA0510-02-4-60-P-1

Характеристики на продукта		
Тип на светлината	Инфрачервена светлина	
Електрическо изпълнение	PNP	
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	
Клас на защита	III	
Защита срещу обръщане на полярността	да	
Отложено включване [s]	< 10	
Тип на светлината	Инфрачервена светлина	
Дължина на вълната [nm]	950	
Приемник		
Консумация на ток [mA]	250	
Предавател		
Консумация на ток [mA]	125	
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]	8...30	
Ширина на защитната зона [m]	18...60	
Време за реакция		
Време за реакция [ms]	7	
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		
EMC	IEC 61496-1	
Удароустойчивост	IEC 61496-1	
Устойчивост на вибрации	IEC 61496-1	



Светлинни решетки за безопасност

OYA0510-02-4-60-P-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 ТМ [h]	175200
PFH [1/h]	7,5E-09

Механични данни

Тегло [g]	5060
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
	приемник	6 x Светодиод
	приемник	Течнокристален дисплей (LCD)

Аксесоари

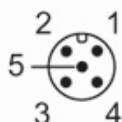
Доставени артикули	Монтажна скоба: 4
	Монтажни шпонки: 4

Забележки

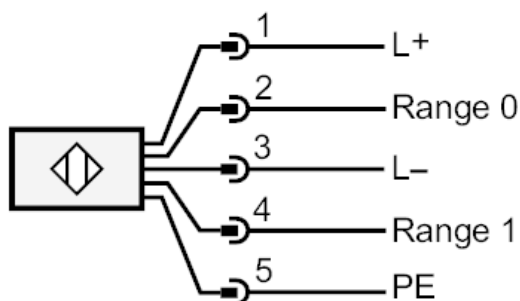
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - предавател

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



Светлинни решетки за безопасност

OYA0510-02-4-60-P-1

Електрическо свързване - приемник

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



Връзка

