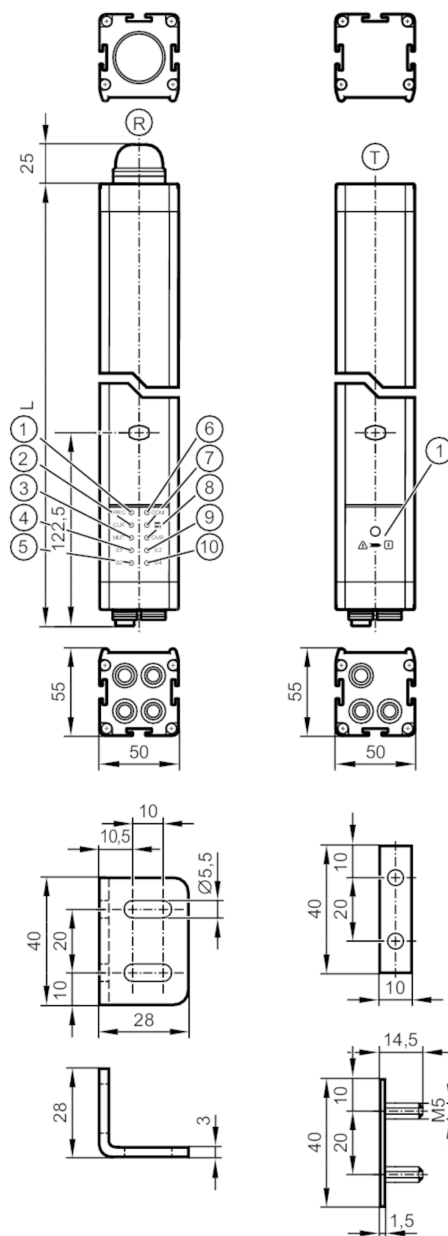


Светлинни решетки за безопасност

OYA910-04-4-12-P-4-M



- T предавател
 1 Светодиод трицветен червен / жълт / зелен
 -
 R приемник
 1 Светодиод жълт
 2 Светодиод жълт
 3 Светодиод жълт
 4 Светодиод жълт
 5 Светодиод жълт
 6 Светодиод оранжев
 7 Светодиод 2-цветен червен / зелен
 8 Светодиод жълт
 9 Светодиод жълт
 10 Светодиод жълт



Характеристики на продукта

Тип на светлината

Инфрачервена светлина



Светлинни решетки за безопасност

OYA910-04-4-12-P-4-M

Електрическо изпълнение	PNP	
Защита	IP 65; IP 67	
Електрически показатели		
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]	84	
Предавател		
Консумация на ток [mA]	42	
Изходи		
Електрическо изпълнение	PNP	
Брой изходи OSSD	2	
Макс. токово натоварване на изход OSSD [mA]	300; (24 V)	
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...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]	-30...55	
Температура на съхранение [°C]	-30...70	
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	95; (без кондензация)	
Защита	IP 65; IP 67	
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	



Светлинни решетки за безопасност

OYA910-04-4-12-P-4-M

Време за употреба ТМ	[h]	175200
PFH	[1/h]	1E-08

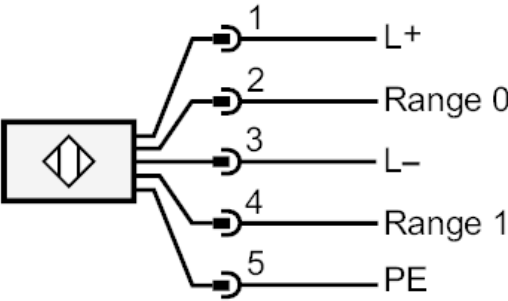
Механични данни		
Тегло	[g]	6905
Размери	[mm]	1085 x 50 x 50
Материал		корпус: алуминий; предна леща: PC
Дължина L	[mm]	1085

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	предавател	1 x Светодиод
	приемник	10 x Светодиод

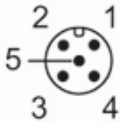
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажна скоба: 6
		Монтажни шпонки: 6

Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване - предавател		
Връзка		



Конектор: 1 x M12; кодиране: A

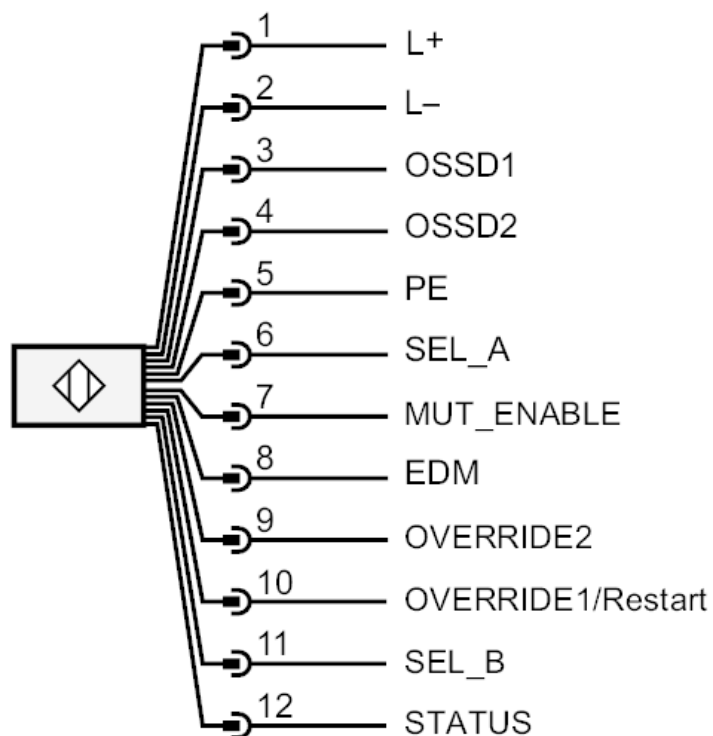


Светлинни решетки за безопасност

OYA910-04-4-12-P-4-M

Електрическо свързване - приемник

Връзка



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

