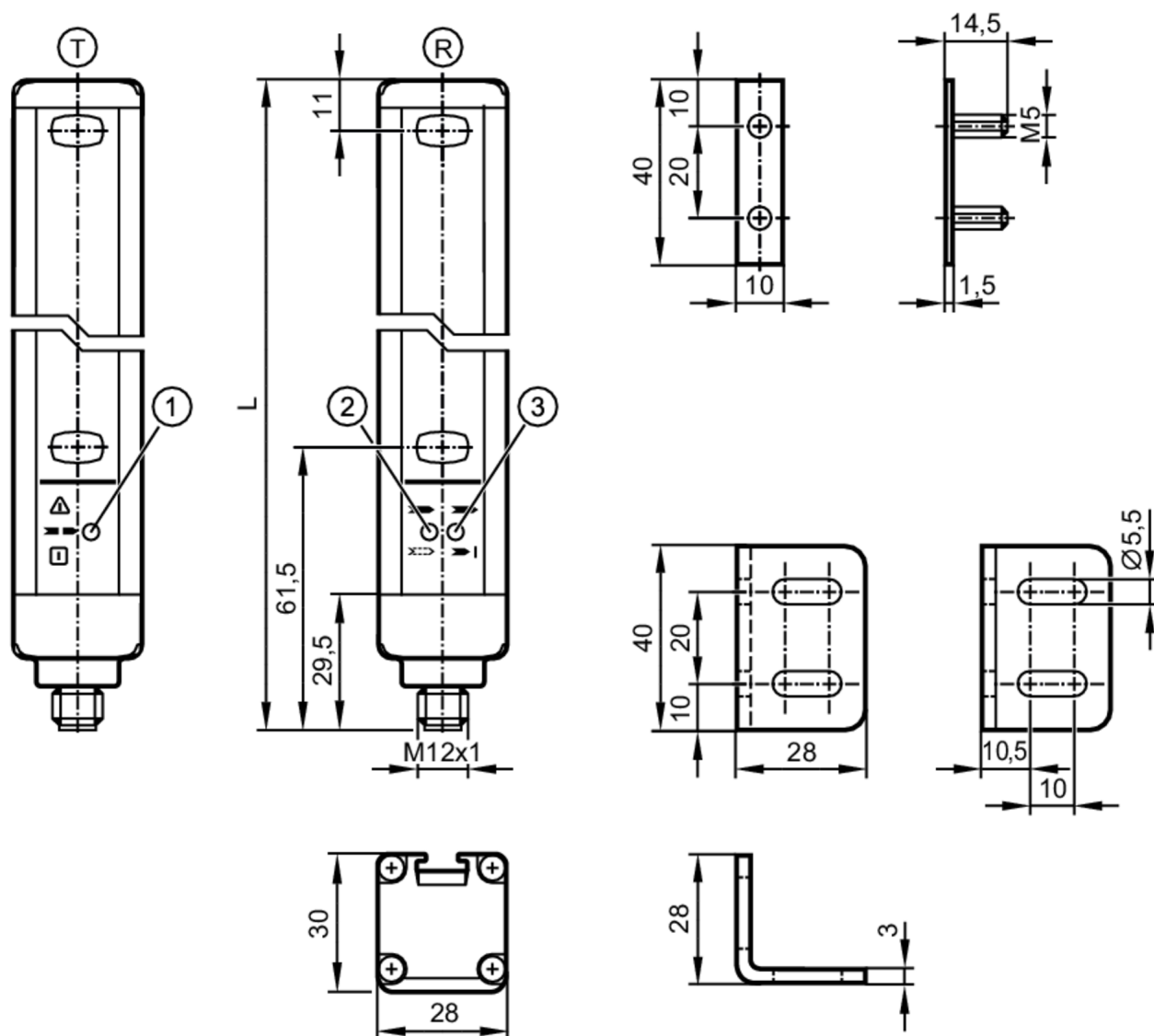


Защитна светлинна завеса

OYA0760-40-4-20-P-1

За 8-пиновите конектори цветовете не са стандартизирани.

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



- T предавател
R приемник
1 Светодиод трицветен червен / зелен / оранжев
2 Светодиод 2-цветен жълт / син
3 Светодиод 2-цветен червен / зелен



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Електрическо изпълнение	PNP
Защита	IP 65; IP 67

Приложение

Защитна функция	Ограничаване на достъпа - защита на ръката
-----------------	--



Защитна светлинна завеса

OYA0760-40-4-20-P-1

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]	< 2
Тип на светлината		Инфракчервена светлина
Дължина на вълната	[nm]	950
Приемник		
Консумация на ток	[mA]	83
Предавател		
Консумация на ток	[mA]	42
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Брой изходи OSSD		2
Макс. токово натоварване на изход OSSD	[mA]	400; (24 V)
Защита срещу късо съединение		да
Обхват на следене		
Височина на защитената зона	[mm]	760
Резолуция (капацитет за откриване d)	[mm]	40
Ширина на защитната зона (слаба осветеност)	[m]	0...10
Ширина на защитната зона	[m]	3...20
Време за реакция		
Време за реакция	[ms]	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; IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	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	



Защитна светлинна завеса

OYA0760-40-4-20-P-1

Време за употреба ТМ	[h]	175200
PFH	[1/h]	1,2E-08

Механични данни

Тегло	[g]	2980
Размери	[mm]	813 x 28 x 30
Материал		корпус: алуминий; предна леща: PC
Дължина L	[mm]	813

Дисплеи / работни елементи

Дисплей		Светодиод, жълт
		Светодиод, зелен
		Светодиод, червен
		Светодиод, син
		Светодиод, оранжев

Аксесоари

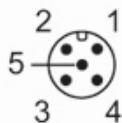
Доставени артикули		Монтажна скоба: 4
		Монтажни шпонки: 4
		Гайки

Забележки

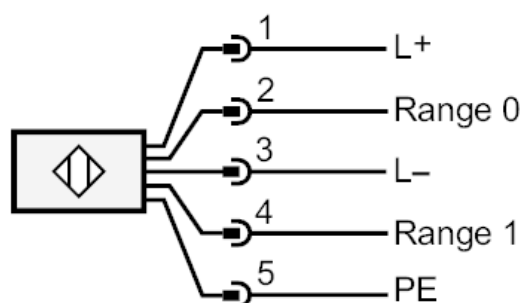
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - предавател

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

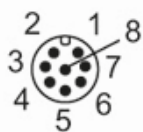


Защитна светлинна завеса

OYA0760-40-4-20-P-1

Електрическо свързване - приемник

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



Връзка

