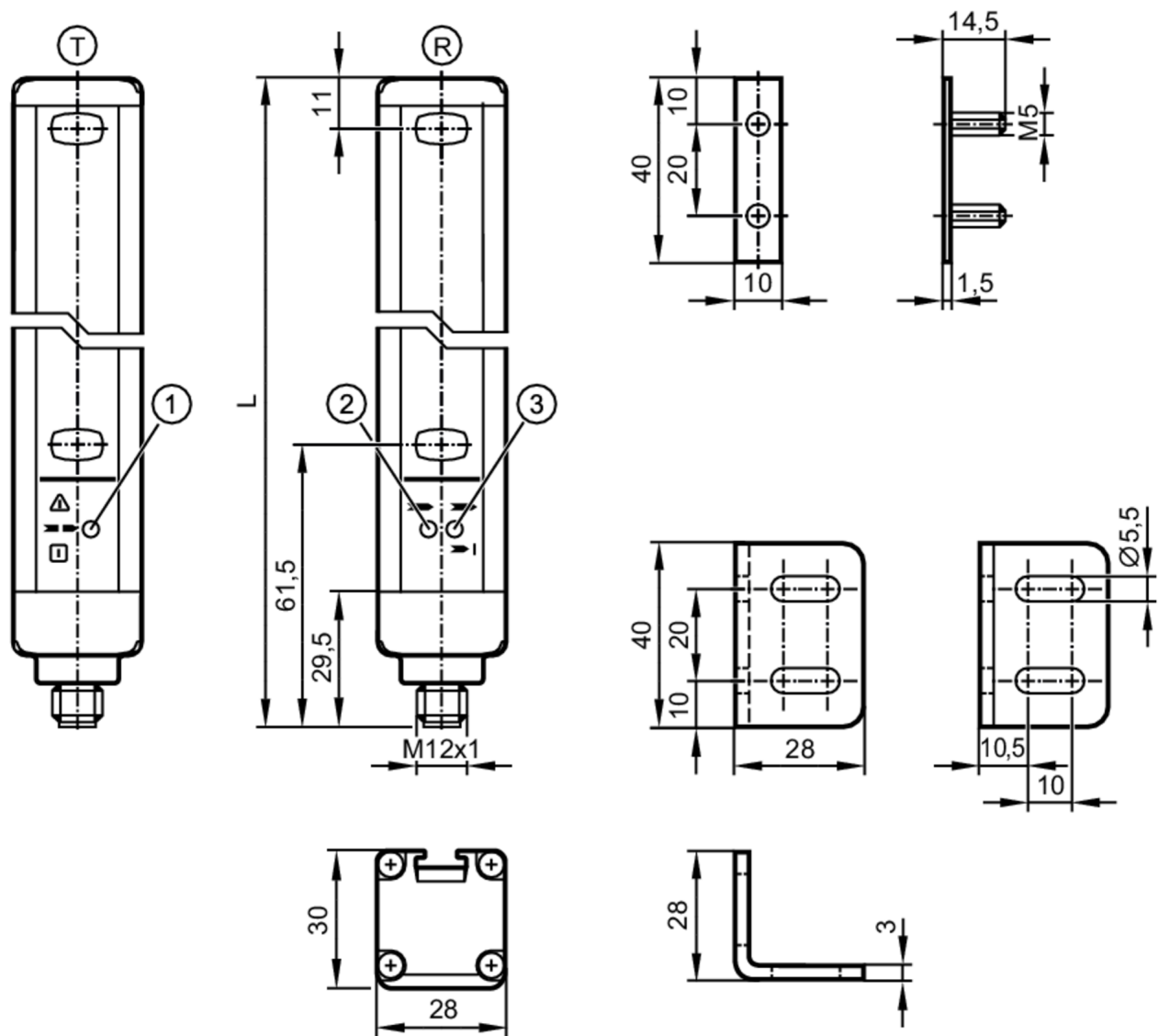




Световые завесы для систем безопасности

OYA1510-40-4-12-P-1

Для 8-полюсных разъемов цвета жил не стандартизированы.
Обратите внимание на проводку датчика и разъемов (см. техническую спецификацию).



- T Излучатель
R приёмник
1 светодиод 3-цветный красный / зеленый / оранжевый
2 светодиод жёлтый
3 светодиод 2-цветный красный/зеленый



Характеристики

Тип света Инфракрасный свет

Приложение

Функция защиты Защита от доступа рук

Электронные данные

Допустимое отклонение рабочего напряжения [%] 20



Световые завесы для систем безопасности

OYA1510-40-4-12-P-1

Рабочее напряжение	[V]	24 DC
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Время задержки включения питания	[s]	< 2
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	950
Приёмник		
Потребление тока	[mA]	83
Излучатель		
Потребление тока	[mA]	42
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Количество OSSD выходов		2
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый OSSD выход	[mA]	400; (24 V)
Защита от короткого замыкания		да
Диапазон контроля		
Высота защищённой зоны	[mm]	1510
Разрешение (регистрирующая способность d)	[mm]	40
Ширина защищенной зоны (низкая сила излучения)	[m]	0...4
Ширина защищенной зоны (высокая сила излучения)	[m]	3...12
Время реакции		
Время отклика	[ms]	13
Условия эксплуатации		
Применение		Класс C согласно EN 60654-1 водонепроницаемое исполнение
Температура окружающей среды	[°C]	-10...55
Температура хранения	[°C]	-20...70
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	95
Степень защиты		IP 65; IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	IEC 61496-1	
Ударопрочность	IEC 61496-1	
Вибропрочность	IEC 61496-1	
Классификация безопасности		
Тип ESPE (IEC 61496-1)		4



Световые завесы для систем безопасности

OYA1510-40-4-12-P-1

Соответствует требованиям	ISO 13849-1: 2015 Категория 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
Срок службы ТМ (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	1,5E-08

Механические данные		
Вес	[g]	4910
Размеры	[mm]	1563 x 28 x 30
Материал	корпус: алюминий; фронтальная оптика: PC	
Длина L	[mm]	1563

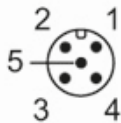
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Излучатель	1 x светодиод
	приёмник	2 x светодиод

Принадлежности		
Комплект поставки	уголок для монтажа: 6	
	Гайки с пазом: 6	
	гайки	

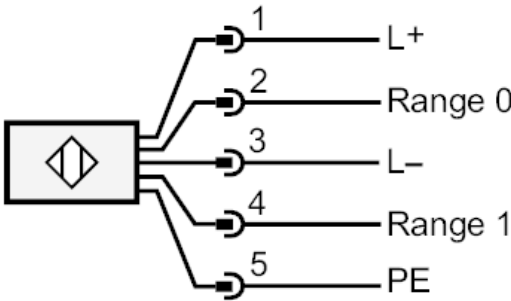
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение - Излучатель

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение

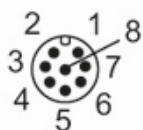


Световые завесы для систем безопасности

OYA1510-40-4-12-P-1

электрическое подключение - приёмник

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Максимальная длина кабеля: 100 м; для поперечного сечения провода 0,34 mm²



Соединение

