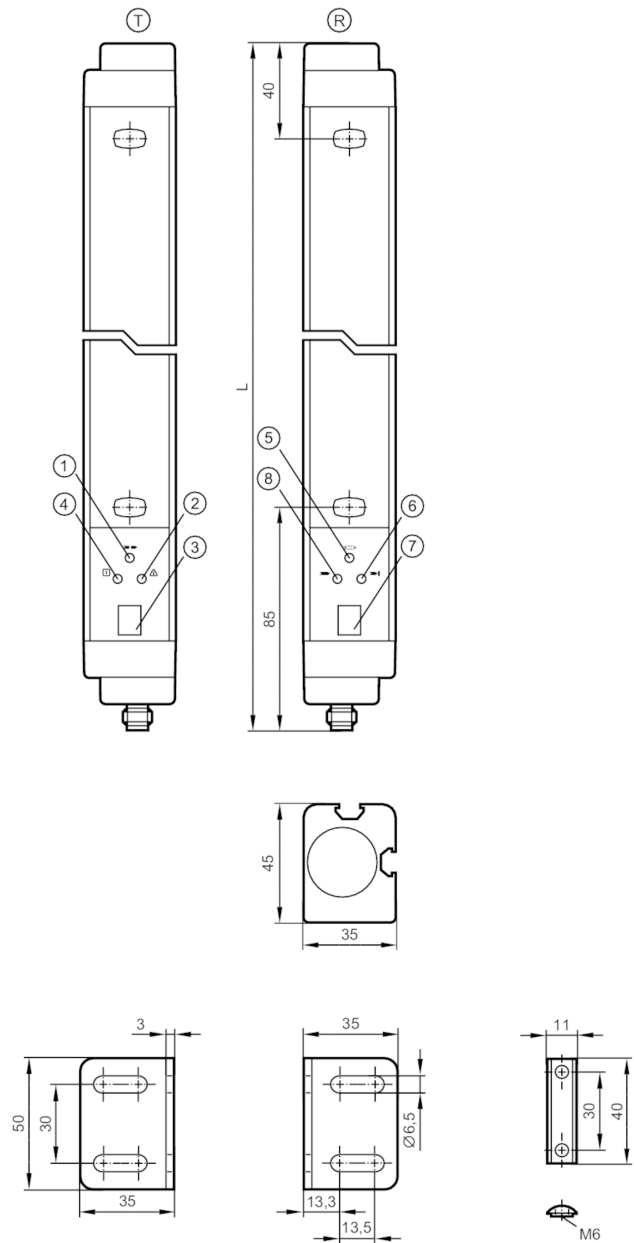




Световые завесы для систем безопасности

OYA1210-40-4-18-P-1-B

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



- T Излучатель
- R приёмник
- 1 светодиод жёлтый
- 2 светодиод красный
- 3 7-сегментный светодиодный дисплей
- 4 светодиод зелёный
- 5 светодиод жёлтый
- 6 светодиод красный
- 7 7-значный светодиодный дисплей
- 8 светодиод зелёный



Характеристики

Тип света

Инфракрасный свет



Световые завесы для систем безопасности

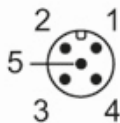
OYA1210-40-4-18-P-1-B

Электрическое исполнение	PNP
Степень защиты	IP 65
Приложение	
Функция защиты	Защита от доступа рук
Электронные данные	
Допустимое отклонение рабочего напряжения [%]	20
Рабочее напряжение [V]	24 DC
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да
Время задержки включения питания [s]	< 18
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [nm]	950
Приёмник	
Потребление тока [mA]	125
Излучатель	
Потребление тока [mA]	83
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Количество OSSD выходов	2
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый OSSD выход [mA]	500; (24 V)
Защита от короткого замыкания	да
Диапазон контроля	
Высота защищённой зоны [mm]	1210
Разрешение (регистрирующая способность d) [mm]	40
Ширина защищенной зоны (низкая сила излучения) [m]	0...6
Ширина защищенной зоны (высокая сила излучения) [m]	3...18
Выборочное гашение (Floating Blanking)	да
Время реакции	
Время отклика [ms]	12,5
Условия эксплуатации	
Применение	Класс C согласно EN 60654-1 водонепроницаемое исполнение
Температура окружающей среды [°C]	0...55
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	95
Степень защиты	IP 65



Световые завесы для систем безопасности

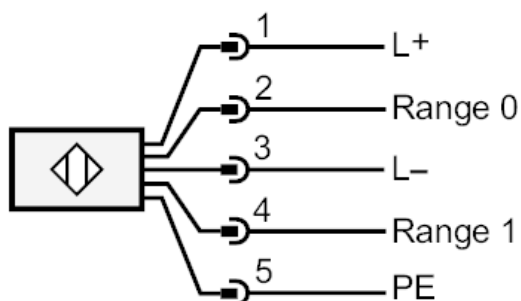
OYA1210-40-4-18-P-1-B

Испытания / одобрения		
ЭМС	IEC 61496-1	
Ударопрочность	IEC 61496-1	
Вибропрочность	IEC 61496-1	
Классификация безопасности		
Тип ESPE (IEC 61496-1)	4	
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]	3336
Размеры	[mm]	1311 x 35 x 45
Материал	корпус: алюминий; фронтальная оптика: PC	
Длина L	[mm]	1311
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Излучатель	3 x светодиод
	Излучатель	7-значный светодиодный дисплей
	приёмник	3 x светодиод
	приёмник	7-значный светодиодный дисплей
Принадлежности		
Комплект поставки	уголок для монтажа: 4	
	Гайки с пазом: 4	
	винты	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - Излучатель		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A		
		

Световые завесы для систем безопасности

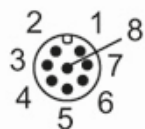
OYA1210-40-4-18-P-1-B

Соединение



электрическое подключение - приёмник

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



Соединение

