





## Световые завесы для систем безопасности

OYA0760-20-4-18-P-1-B

Электрическое исполнение		PNP
Степень защиты		IP 65
<b>Приложение</b>		
Функция защиты		Защита от доступа рук
<b>Электронные данные</b>		
Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	20
Рабочее напряжение	[V]	24 DC
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Время задержки включения питания	[s]	< 18
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	950
<b>Приёмник</b>		
Потребление тока	[mA]	125
<b>Излучатель</b>		
Потребление тока	[mA]	83
<b>Выходы</b>		
Электрическое исполнение		PNP
Количество OSSD выходов		2
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый OSSD выход	[mA]	500; (24 V)
Защита от короткого замыкания		да
<b>Диапазон контроля</b>		
Высота защищённой зоны	[mm]	760
Разрешение (регистрирующая способность d)	[mm]	20
Ширина защищенной зоны (низкая сила излучения)	[m]	0...6
Ширина защищенной зоны (высокая сила излучения)	[m]	3...18
Выборочное гашение (Floating Blanking)		да
<b>Время реакции</b>		
Время отклика	[ms]	13,5
<b>Условия эксплуатации</b>		
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

# OY816S



## Световые завесы для систем безопасности

OYA0760-20-4-18-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]	1,6E-08

### Механические данные

Вес [g]	4260
Размеры [mm]	861 x 35 x 45
Материал	корпус: алюминий; фронтальная оптика: PC
Длина L [mm]	861

### Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Излучатель	3 x светодиод
	Излучатель	7-значный светодиодный дисплей
	приёмник	3 x светодиод
	приёмник	7-значный светодиодный дисплей

### Принадлежности

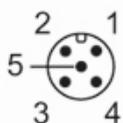
Комплект поставки	уголок для монтажа: 4
	Гайки с пазом: 4
	ВИНТЫ

### Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

### электрическое подключение - Излучатель

Разъем: 1 x M12; кодировка: A

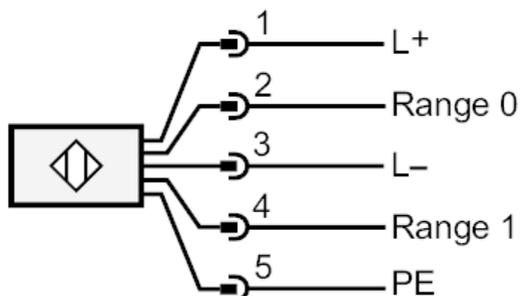




## Световые завесы для систем безопасности

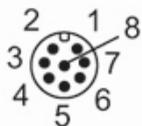
OYA0760-20-4-18-P-1-B

### Соединение



### электрическое подключение - приёмник

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Максимальная длина кабеля: 100 м; для поперечного сечения провода 0,34 мм<sup>2</sup>



### Соединение

