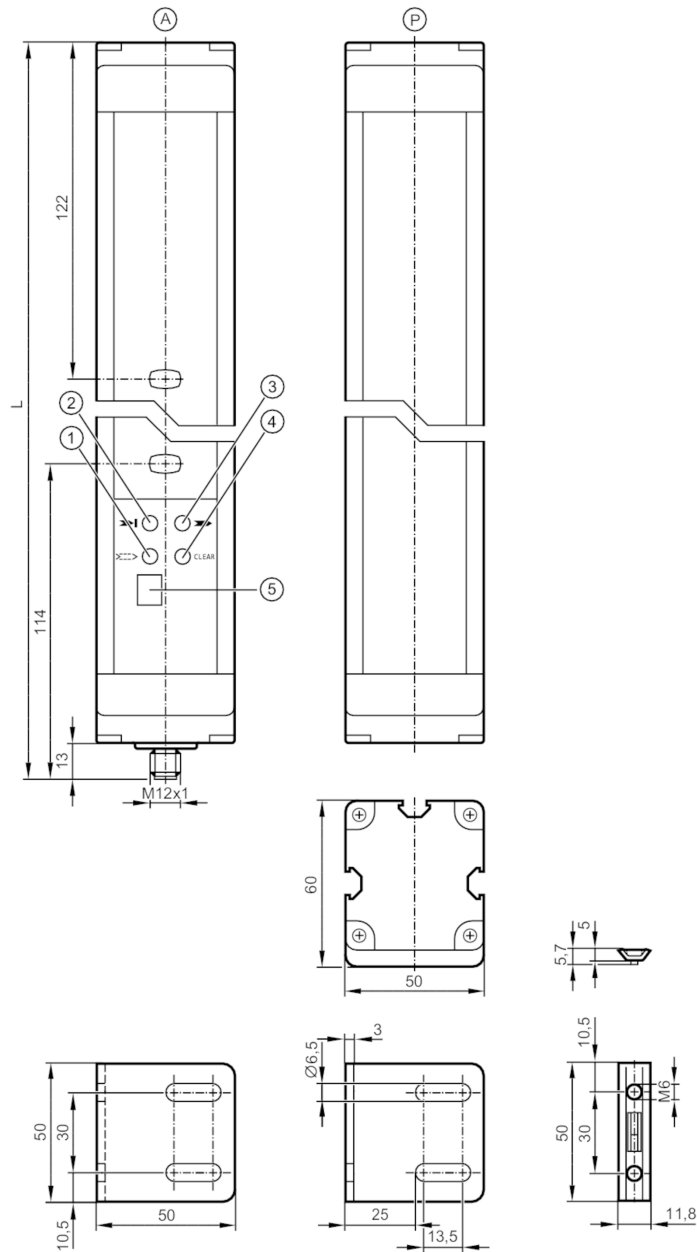




Многолучевые барьеры безопасности

OYD0910-04-4-06-P-1

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



- A активный элемент
- P пассивный элемент
- 1 светодиод оранжевый
- 2 светодиод красный
- 3 светодиод зелёный
- 4 светодиод жёлтый
- 5 Дисплей



Характеристики

Тип света

Инфракрасный свет

Электрическое исполнение

PNP



Многолучевые барьеры безопасности

OYD0910-04-4-06-P-1

Степень защиты	IP 65	
Приложение		
Функция защиты	Защита человека от доступа к опасным частям	
Электронные данные		
Допустимое отклонение рабочего напряжения [%]	20	
Рабочее напряжение [V]	24 DC	
Потребление тока [mA]	250	
Класс защиты	III	
Защита от переполюсовки	да	
Время задержки включения питания [s]	< 10	
Тип света	Инфракрасный свет	
Длина волны [nm]	950	
Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Количество OSSD выходов	2	
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый OSSD выход [mA]	500	
Защита от короткого замыкания	да	
Диапазон контроля		
Высота защищённой зоны [mm]	910	
Количество лучей	4	
Ширина защищенной зоны (низкая сила излучения) [m]	0...6	
Ширина защищенной зоны (высокая сила излучения) [m]	0...6	
Активная / пассивная система	да	
Время реакции		
Время отклика [ms]	10,5	
Условия эксплуатации		
Применение	Класс C согласно EN 60654-1 водонепроницаемое исполнение	
Температура окружающей среды [°C]	-10...55	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	95	
Степень защиты	IP 65	
Испытания / одобрения		
ЭМС	IEC 61496-1	
Ударопрочность	IEC 61496-1	
Вибропрочность	IEC 61496-1	
Классификация безопасности		
Тип ESPE (IEC 61496-1)	4	



Многолучевые барьеры безопасности

OYD0910-04-4-06-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]	5,0E-09

Механические данные		
Вес	[g]	9200
Размеры	[mm]	1136 x 50 x 60
Материал	корпус: алюминий; фронтальная оптика: PC	
Длина L	[mm]	1136

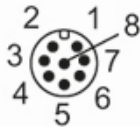
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Излучатель	4 x светодиод
	Излучатель	LCD-дисплей

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

Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Максимальная длина кабеля: 100 m; для сечения кабеля 1 мм²



Многолучевые барьеры безопасности

OYD0910-04-4-06-P-1

Соединение

