



14767E00

- > Максимальная громкость 100 дБ (А) / 1 м
- > Светильник со вспышкой с 8-рядным расположением светодиодов
- > Выбор из 32 тонов с соблюдением международных предписаний
- > Выбор звука посредством DIL переключателя
- > Крепления из нержавеющей стали
- > Возможность контроля
- > Пластмассовый корпус АБС, замедляющий распространение пламени



Ассортимент продукции Yodalex

Звуковой и оптический комбинированный сигнальный прибор предусмотрен для использования во взрывоопасной среде. Данная серия изделий может быть подключена посредством общего электропитания через отдельные барьеры или же сирена и светильник со вспышкой могут быть подключены независимо друг от друга с помощью двух отдельных барьеров или одного двухканального барьера.

Зона	ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Применяются в	x	x	x	x	x	x

Взрывозащита

Европа (ATEX)

Газ и пыль

Baseefa08ATEX0194X
 Ⓜ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
 Ⓜ II 1 D Ex ia IIIC T190°C Da

Сертификаты

Сертификаты

ATEX, Индия (PESO)

Таблица данных

Исполнение	Цвет корпуса	Предохранительный барьер	Температурный класс	Цвет линзы	Номер заказа	№ изд.	Вес кг
YL4IS сирена/ светильник со вспышкой, сертификация ATEX, стандартные приборы	стандартный красный (RN)	ISC	T4	янтарный	YL4/ISC/T4/A/RN	211533	0,640
				красный	YL4/ISC/T4/R/RN	205450	0,640
				зеленый	YL4/ISC/T4/G/RN	212118	0,640
				опаловый	YL4/ISC/T4/O/RN	212120	0,640
				синий	YL4/ISC/T4/B/RN	212142	0,640
				прозрачный	YL4/ISC/T4/C/RN	212119	0,640

Технические данные

Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	16,2 ... 26,4 В			
Потребление тока	Электропитание	Сертифицированный барьер / разделительный каскад	Потребление тока Тон 1 ^{*)}	Громкость дБ (А) / 1 м
	24 В DC	28 В / 300 Ω	24 мА	99 дБ (А) / 1 м
	18 В DC	28 В / 300 Ω	33 мА	94 дБ (А) / 1 м
	*) комбинированное потребление тока			
Сертифицированные входные параметры				
Отдельный монтаж проводки		Светильник	Сирена	
	U _i =	30 В	30 В	
	I _i =	200 мА	133 мА	
	P _i =	0,7 Вт	0,7 Вт	
	C _i =	0	0	
	L _i =	0	0	
Комбинированное электропитание	U _i =	30 В		
	I _i =	133 мА		
	P _i =	0,7 Вт		
	C _i =	0		
	L _i =	0		
Контроль проводов	да			

Звуковые данные

Громкость	макс. 100 дБ(А) / 1 м
Регулятор громкости	Согласование 15 дБ (А) (только модели T4)
Уровни звука	2
Выбор звука	посредством переключателя DIL

Светотехнические характеристики

Источник света	8-рядное расположение светодиодов
Частота вспышек	1/с
Цвет линзы	янтарный, красный, зеленый, опаловый, синий, прозрачный

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур	-25 ... +40 °С
Температура хранения	-40 ... +70 °С
Макс. относительная влажность воздуха	95 % при 40 °С

Механические данные

Вводы проводки	1 x M20
Материал	
Корпус	АБС, замедляющий распространение пламени
Цветной светофильтр	поликарбонат, замедляющий распространение пламени
Монтажные детали	крепления из нержавеющей стали
Таблички	полиэфирная пленка, самоклеющаяся
Вид защиты	IP65 согл. IEC 60529

Технические данные

Монтаж / установка




Монтаж

Сигнальное устройство следует закрепить на как можно более ровной стене или поверхности с помощью подходящего материала. Следует использовать монтажные крепления на боковой стороне корпуса. Рекомендуемая минимальная длина крепежных винтов составляет 25 мм. Чтобы гарантировать функциональность уплотнения против погодных воздействий, кабельный ввод должен быть уплотнен с помощью подходящих кабельных соединений.

Подключение

Отдельный монтаж проводки или комбинированное электропитание клеммы 2,5 мм²

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	№ изд.	WebCode
Предохранительный барьер	 02326E00	одноканальный	9001/01-280-085-101	158351	9001A
		двухканальный	9002/11-280-186-001	158848	9002A
Гальванический разделительный каскад	 12530E00	9176/1x-15-xx (1 канал) одноканальный	9176/10-15-00s	160472	9176A
		9176/2x-15-xx (2 канала) двухканальный	9176/20-15-00s	165567	9176A
Резьбовое соединение	 13027E00	8161/8 Ex i (черный с синей накидной гайкой) 8161/8-M20-1304 50 шт. 4 ... 13 мм ² (Партия поставки*)	8161/8-M20-1304	239164	8161A

*) Объем заказа в [штуках], поставляемое количество автоматически округляется до партии поставки

