

Искробезопасный звуковой сигнал - 100 дБ (А) Серия YO4IS



- > Максимальная громкость 100 дБ (А) / 1 м
- > В серийном исполнении соответствует IP55
- > 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



14765E00

Диапазон Yodalex
Звуковой сигнал предусмотрен для использования во взрывоопасных средах.

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

Взрывозащита

Европа (ATEX)

Газ и пыль

BAS02ATEX1190X

YO*/IS*/T4

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

YO*/IS*/T6

II 1 G Ex ia IIC T6 Ga
II 1 D Ex ia IIIC T75°C Da

Сертификаты

Сертификаты

ATEX, Индия (PESO)

Искробезопасный звуковой сигнал - 100 дБ (А) Серия YO4IS



Таблица данных

Исполнение	Цвет корпуса	Предохранительный барьер	Температурный класс	Номер заказа	№ изд.	Вес кг
Сирена YO4IS, АTEX-сертификация, стандартные устройства	стандартный красный (RN)	ISC	T4	YO4/ISC/T4	205310	0,490
			T6	YO4/ISC/T6	205311	0,490

Технические данные

Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	16,2 ... 26,4 В				
Потребление тока	Электропитание	Сертифицированный барьер / разделительный каскад	Потребление тока	Громкость дБ (А) / 1 м	
Сертифицированные входные параметры	24 В DC	28 В / 300 Ω	25 мА	100 дБ (А) / 1 м	
	18 В DC	28 В / 300 Ω	20 мА	98 дБ (А) / 1 м	
	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 Т4)
Уровни звука	2
Выбор звука	посредством переключателя DIL

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
Монтажные детали	крепления из нержавеющей стали
Таблички	полиэфирная пленка, самоклеющаяся
Вид защиты	IP65 согл. IEC 60529

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	Подключение каждой сирены следует выполнять отдельно. клеммы 2,5 мм ²

E5

Искробезопасный звуковой сигнал - 100 дБ (А) Серия YO4IS

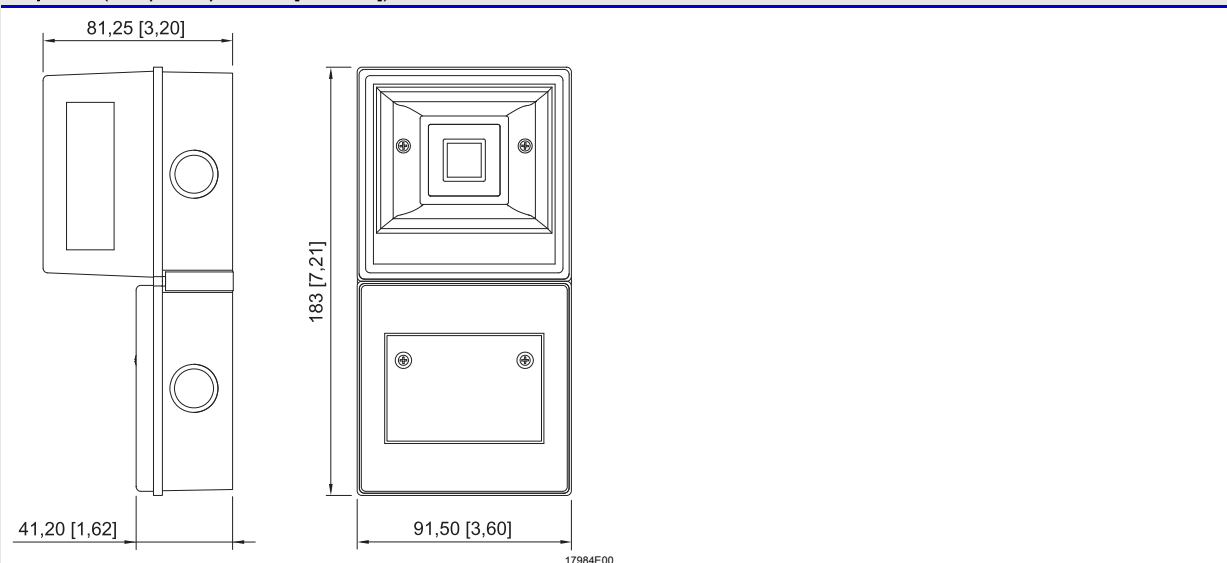


Принадлежности и запасные детали

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	9176/1х-15-хх (1 канал) одноканальный	9176/10-15-00s	160472	9176A
		9176/2х-15-хх (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 4 ... 13 мм ²	8161/8-M20-1304	239164	8161A

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

Чертежи (все размеры в мм [дюймах]) - Возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.