

# Искробезопасный звуковой сигнал - 105 дБ (А)

Серия YO5IS



www.stahl.de



06496E00

- > Максимальная громкость 105 дБ (А) / 1 м
- > В серийном исполнении соответствует IP56
- > Выбор из 32 тонов с соблюдением международных предписаний
- > Выбор тона посредством DIL-переключателя
- > Крепления из нержавеющей стали
- > Возможность контроля
- > Пластмассовый корпус АБС, замедляющий распространение пламени



## Диапазон Yodalex

Звуковой сигнал предусмотрен для использования во взрывоопасных средах.

|               | ATEX |   |   |    |    |    |
|---------------|------|---|---|----|----|----|
| Зона          | 0    | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Применяется в | x    | x | x |    |    |    |

## Взрывозащита

### Маркировка

Европа (ATEX)

II 1 G Ex ia IIC T4, T6

### Сертификаты

Европа (ATEX)

BAS02ATEX1190X

## Таблица данных

| Исполнение  | Цвет корпуса  | Предохранительный барьер | Температурный класс | Номер заказа | № изд. | Вес   |
|---|---|--------------------------|---------------------|--------------|--------|-------|
|   |   |                          |                     |              |        | кг    |
| Сирена YO5IS, ATEX-сертификация, стандартные устройства | огненно-красный (RF)  | ISC                      | T4                  | YO5/ISC/T4   | 205312 | 0,810 |
|   |   |                          | T6                  | YO5/ISC/T6   | 205315 | 0,810 |
|   |   | ISD                      | T4                  | YO5/ISD/T4   | 205316 | 0,810 |
|   |   |                          | T6                  | YO5/ISD/T6   | 207293 | 0,810 |
| Указание  | ISC - стандартное исполнение<br>ISD - оптопара на втором подключении сигнализации |                          |                     |              |        |       |

**WebCode YO5ISA**

# Искробезопасный звуковой сигнал - 105 дБ (А)

Серия YO5IS

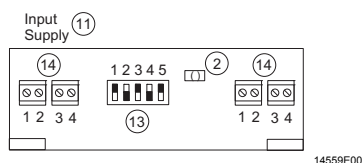


## Технические данные

### Электрические характеристики

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Расчетное рабочее напряжение         | 12, 18 или 24 В DC посредством предохранительных барьеров с допуском АTEX или разделительных каскадов |
| Предохранительный барьер             | одноканальный: 9001/01-280-085-101  |
|                                      | двухканальный: 9002/11-280-186-001  |
| Гальванический разделительный каскад | одноканальный: 9176/10-15-00s   |
|                                      | двухканальный: 9176/20-15-00s   |

### Электрическая схема



### Пояснение

- 2 = регулятор громкости (только при Т4-узлах)
- 11 = питание входным током посредством барьеров с допуском АTEX или гальванического разделительного каскада
- 13 = двойной переключатель выбора тона для кабеля
- 14 = цоколь с зажимами для входящего напряжения питания

### Звуковые данные

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Громкость   | 105 дБ(А) / 1 м               |
| Выбор звука | посредством DIL-переключателя |

### Условия окружающей среды

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Окружающая температура                | - 25 ... + 40 °С |
| Макс. относительная влажность воздуха | 95 % при 40 °С   |

### Механические данные

|                  |  |
|------------------|--|
| Материал         |  |
| Корпус           | АБС, замедляющий распространение пламени |
| Монтажные детали | нержавеющая сталь                        |
| Вид защиты       | IP56                                     |

### Принадлежности и запасные детали

| Обозначение                          | Изображение   | Описание   | Номер заказа        | № изд. | WebCode |
|--------------------------------------|---|--|---------------------|--------|---------|
| Предохранительный барьер             | <br>02326E00 | одноканальный  | 9001/01-280-085-101 | 158351 | 9001A   |
|                                      |   | двухканальный  | 9002/11-280-186-001 | 158848 | 9002A   |
| Гальванический разделительный каскад | <br>12530E00 | одноканальный  | 9176/10-15-00s      | 160472 | 9176A   |
|                                      |   | двухканальный  | 9176/20-15-00s      | 165567 | 9176A   |
| Резьбовое соединение                 | <br>13027E00 | 8161/6 Ex i<br>(черный с синей накидной гайкой)<br>8161/6-M 20-13      1 шт. | 8161/6-M20-13       | 138536 | 9176A   |

# Искробезопасный звуковой сигнал - 105 дБ (А) Серия Y05IS



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.