



## Мининагреватель

### Преимущества

- Небольшая, компактная конструкция
- Не нужен температурный контроль
- Поставляется для любых напряжений
- Прост при монтаже

### Описание

Мининагреватель служит для защиты от замерзания и для предотвращения образования конденсата внутри корпусов и пускателей малых размеров. Во взрывозащищенном исполнении монтируется во взрывозащищенный корпус в соответствии с EN 50014.

### Конструкция

Нагревательное сопротивление герметично запаяно в анодированный алюминиевый корпус. Нагреватель готов к подключению, так как с обеих сторон вмонтированы подсоединительные жилы.

Для крепления нагревателя имеются два отверстия  $\varnothing 3,2$  мм. Имеется также сравнимый по размерам и мощности нагреватель для применения вне взрывоопасной зоны. Для этого исполнения не нужно дополнительное подсоединение для земли.

### Функции

При учете инструкций по монтажу мининагреватель без термоограничителя может использоваться во взрывоопасных условиях. Предпосылкой для минимизации температуры поверхности является оптимальный контакт с металлическим корпусом.

### Взрывозащита

#### Обозначение

Ex II 2G EEx d IIC

#### Сертификат испытаний

PTB 00 ATEX 1124 U

### Технические данные

#### Вид защиты

IP 66/EN 60529

#### Номинальное напряжение

230 В, специальные напряжения (от 6 до 400 В) поставляются по запросу

#### Номинальная мощность

6 Вт

#### Макс. допустимая температура поверхности

+95 °C

#### Материал корпуса

Анодированный алюминий

#### Подсоединительные жилы

H07G-K или N4GAF - 0,75 мм<sup>2</sup>

Стандартная длина 0,5 м на каждую сторону

#### Крепление

2 отверстия,  $\varnothing 3,2$  мм

#### Вес

ок. 46 г

#### Инструкции по монтажу для использования во взрывоопасных условиях:

Определить температурный класс можно:

- при обычном температурном контроле и приемке экспертами по взрывозащищенности
- в ходе проверки опытных образцов, напр., в сочетании с другим оборудованием при повторном предъявлении в признанный контрольный орган

Встройка только во взрывозащищенный корпус согласно EN 50014

### Номер для заказа

**Мининагреватель, взрывозащищенный  
27-2301/3806**

**Мининагреватель, стойкий к среде  
27-2302/3806**

### Размеры

