



Техника подключения с взрывозащитой

устойчив к влиянию среды

Преимущества

- Прямой ввод греющего кабеля в подсоединительную коробку Ex e
- компактные и выгодные габаритные размеры
- Гибкое подключение - греющий кабель/холодный кабель

Описание

Техника подключения посредством усадочных шлангов допущена для нагревательного контура типа 27-1680-1.00/....., допуск для системы согласно EN 60 079 находится в стадии подготовки.

Техника термоусадочного шланга соединяет испытанную технологию греющего кабеля. Принцип прост. После отключения обогрева питающие кабеля и скрученная защитная оплетка с изолированным шлангом сворачиваются и зажимаются кабельным зажимом. Греющий кабель подключается в корпусе класса „Повышенная защита“ или „Взрывонепроницаемое исполнение“ к клеммам. Оконцевание нагревательного контура завершается накидным шлангом.

Описание

При прямом подключении к коробке после обжатия греющих кабелей питающие провода и скрученная защитная оплетка подвергается усадке с помощью изоляционных шлангов и снабжаются гильзами для оконцевания жил. Греющий кабель напрямую подсоединяется к клеммам в подсоединительной коробке, степень защиты IP 65.

В качестве альтернативы греющий кабель посредством клеммной колодки напрямую соединяется с соединительным проводом. Конец нагревательного контура соответственно закрывается с помощью усадочного колпачка.

➔ Взрывозащита

Обозначение нагревательного контура

Ex II 2G EEx em II T6

Сертификат испытаний

Нагревательный контур

КЕМА 03 ATEX 2529 X

➔ Технические данные

Диапазон температур окружающей среды

зависит от используемой кабельной стойки

включен для обогрева

-20 °C до +65 °C

выключен для обогрева

-20 °C до +85 °C (накопитель 1000 h)

■ Электрические данные

Расчетное напряжение

AC 230 V

AC 120 V

Расчетная производительность

10, 13, 15 и 26 Вт/м

➔ Номер для заказа

➔ Взрывозащищенный монтажный комплект

05-0091-0097

Контакт заземления с контрагайкой, требуется для металлического резьбового соединения в пластиковом разъеме

05-0012-0082

➔ Технические данные

Диапазон температур окружающей среды

для корпуса подключения

Стандарт от -20 °C до +65 °C

включен для обогрева

-20 °C до +65 °C

выключен для обогрева

-20 °C до +85 °C (накопитель 1000 h)

■ Электрические данные

Расчетное напряжение

AC 254 V

AC 120 V

Расчетная производительность

10, 13, 15, 26 и 33 Вт/м

➔ Номер для заказа

Безопасный для среды монтажный комплект

Подключение и оконцевание

(прямой ввод в коробку)

07-5801-0000/9840

Подключение и оконцевание (гибкое

посредством стыкового соединителя)

07-5801-0000/9810

Соединение греющий кабель - греющий

кабель (со стыковым соединителем)

07-5801-0000/9560