

MONI-PT100-EXE-AMB

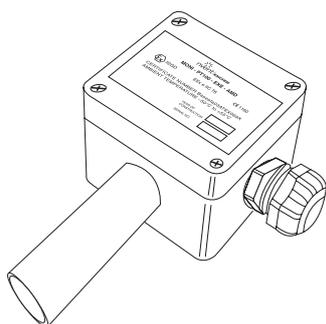
nVent

RAYCHEM

CONNECT AND PROTECT

Датчик температуры воздуха для взрывоопасных зон (PT100)

ОБЗОР ПРОДУКТОВ



nVent RAYCHEM MONI-PT100-EXE-AMB – 3-проводной датчик температуры Pt 100, подсоединенный к соединительной коробке из армированного стекловолокном поликарбоната. Датчик сертифицирован для использования во взрывоопасных зонах, и также может использоваться в безопасных (нормальных) зонах.

Защитная трубка не только механически защищает сам датчик температуры, но также защищает его от резких изменений температуры, вызванных прямым солнечным светом или ветром.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

Датчик

| | |
|---------------------------------|--|
| Тип | Pt 100 (3-проводной) в соотв. с DIN IEC 751, класс B |
| Материал | Датчик: нерж. сталь (с минеральной изоляцией) Защитная трубка: латунь |
| Диапазон измеряемой температуры | Сборка $-50^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ (диапазон измерения датчика $-100^{\circ}\text{C} \dots +500^{\circ}\text{C}$) |

Корпус

| | |
|-------------------------|--|
| Материал | Поликарбонат, армированный стекловолокном (черный), невыпадающие винты (M4) крышки – нерж. сталь |
| Степень защиты оболочки | IP66 |
| Размеры | Коробка (Ш x В x Г): 80 x 75 x 55 мм Смонтированная сборка: ширина = ~110 мм, высота = ~200 мм |
| Кабельные вводы | M20 подходят для кабелей диаметром от 10 до 14 мм |
| Рабочая температура | $-50^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ |
| Монтаж | Крепится к плоской поверхности с помощью монтажных отверстий (расстояние между центрами 68 x 45 мм). Рабочее положение – любое |

Монтаж и подсоединение

| | |
|--------|---|
| Клеммы | 4 пружинные клеммы с передним вводом для кабелей сечением 0,5-2,5 мм ² |
|--------|---|

СЕРТИФИКАЦИЯ

Для использования в нормальной и взрывоопасной зонах Зона 1 и Зона 2 (Газ), Зона 21 и Зона 22 (Пыль)

Температурный класс

T6

Сертификация продукта



Более подробная информация о сертификации продукта, разрешениях и условиях безопасной эксплуатации приведена в руководстве по установке на сайте www.nvent.com/RAYCHEM.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| | |
|---------------------|-------------|
| Обозначение изделия | 1244-004451 |
|---------------------|-------------|

Казахстан

Тел +7.7112.31.67.70
Факс +7.7122.32.55.54
saleskz@nVent.com



Наш мощный портфель брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF