

MONI-PT100-4/20MA

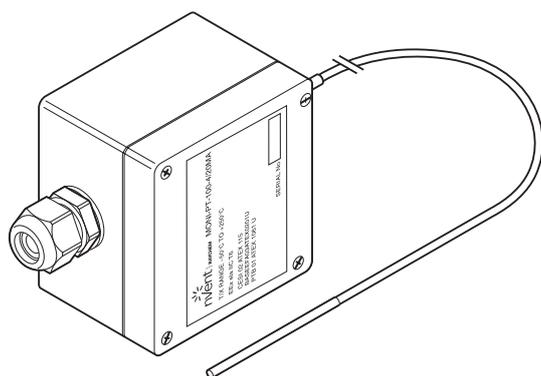
nVent

RAYCHEM

CONNECT AND PROTECT

Датчик температуры с транзмиттером на 4-20 мА для взрывоопасных зон

ОБЗОР ПРОДУКТОВ



Датчик nVent RAYCHEM Pt 100, подключенный к транзмиттеру на 4–20 мА, в соединительной коробке из армированного стекловолокном полиэфиром с кабельным сальником M20 (голубой).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

Датчик

Тип	Pt 100, 3-проводный, DIN IEC 751, Класс В.
Материал	Наконечник и удлинительный кабель: нерж. сталь (с минеральной изоляцией)
Измеряемая температура	–50...+250°C (транзмиттер)
Макс. допустимая темп. наконечника	+585°C
Длина	2 м
Диаметр	Удлинительный кабель – 3 мм
Минимальный радиус изгиба	20 мм для удлинительного кабеля, ДАТЧИК ИЗГИБАТЬ НЕЛЬЗЯ!

Корпус

Степень защиты оболочки	IP66
Материал	Армированный стекловолокном полиэфир (черный)
Размеры (Ш x В x Г)	80 x 75 x 55 мм
Кабельные сальники	M20, голубой (EEx e) для кабелей диаметром 10-14 мм
Рабочая температура	–20...+55°C
Уплотнительная прокладка крышки	Соединение с фиксирующими выступами и пазами с силиконовым уплотнением
Винты крышки	Нерж. сталь с резьбой M4
Опорный кронштейн (монтаж на трубу)	JB-SB-26

Монтаж и подключение

Клеммы	2 винтовых клемм
Размеры клемм	Подходят для кабелей сечением 0,5-1,5 мм ²

СЕРТИФИКАЦИЯ

Для использования во взрывоопасных зонах Зона 1 (Газ)

Температурный класс

T6...T4

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	MONI-PT100-4/20MA
Номер по каталогу (вес)	704058-000 (0,46 кг)

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