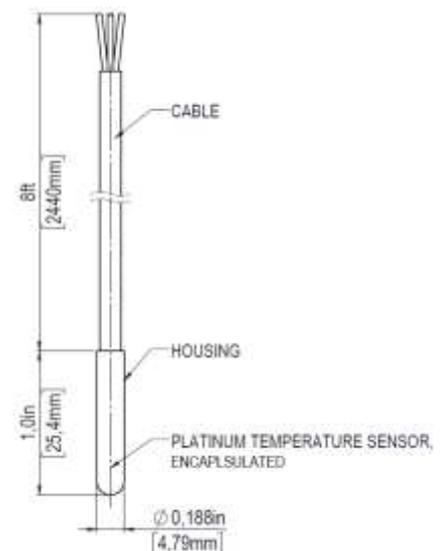


Pt-датчик температуры с кабелем в оболочке согласно DIN EN 60751

Pt-RTD полностью заключен в закрытый корпус из нержавеющей стали и соединен кабелем с оболочкой. Стабильная по размеру защитная трубка позволяет легко устанавливать в соответствующие отверстия. Предпочтительные области применения для измерения температуры - в газообразных средах, а также в системах отопления и кондиционирования воздуха при повышенных температурах. Материал корпуса устойчив к маслам, жирам, органическим и неорганическим основаниям и щелочам (средней концентрации) и защищает датчик от механических повреждений.

Номинальное сопротивление R_0	Класс допуска	Номер для заказа
100 Ом при 0 °C	F 0.3 (класс B)	5117584 (3-х проводное подключение)
1000 Ом при 0 °C	F 0.3 (класс B)	5117585 (2-х проводное подключение)

Температурный коэффициент	TK = 3850 ppm /K
Присоединительные провода	Оболочка из ПФА, первичная изоляция из ПФА, 26AWG (0,14 мм ²), длина 2,44 м Цвет: белый Pt100: 3-проводное подключение Pt1000: 2-проводное подключение
Внутреннее сопротивление проводника	0,134 Ω/м для каждого проводника
Корпус	Закрытая концевая трубка, нержавеющая сталь 304 (1.4301)
Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Отопление, вентиляция и кондиционирование • Регистрация данных • Лабораторное оборудование
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Коррозионно-стойкий защитный корпус из нержавеющей стали • Устойчивый к истиранию кабель с оболочкой из ПФА • Широко используется для различных применений, связанных с измерением температуры • Доступен со значениями сопротивления Pt100 или Pt1000 • Максимальная рабочая температура +260 °C
Параметры	<ul style="list-style-type: none"> • Длина провода • Значение сопротивления • Разъемы



Информация, представленная в этом листе данных, описывает некоторые технические характеристики продукта, но не является гарантией качества. Измеренные значения, содержащиеся в нем (время термической реакции, долговременная стабильность, ударная и вибрационная прочности, сопротивление изоляции и самонагрев), были определены в лабораторных условиях в ходе испытаний большого количества продуктов. В условиях реального применения измеренные значения могут отличаться в зависимости от конкретной установки и условий окружающей среды.

Клиент несет исключительную ответственность за проверку того, подходит ли данный продукт для предполагаемого применения в конкретных условиях окружающей среды.

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения. Этот лист данных может быть изменен без предварительного уведомления.

YAGEO Nexensos GmbH, Reinhard-Heraeus-Ring 23, 63801 Kleinostheim, Germany Web: www.yageo-nexensos.com

Официальный представитель **YAGEO Nexensos**
в странах СНГ

ООО МСМ
ул. Шафарнянская, 11, БЦ«Порт», оф. 82
220125 г. Минск, РБ
Тел/факс: +375-17-395-66-60
E-Mail: mcm@mcm-sensor.ru
Web: www.yageo-nexensos.com
www.mcm-sensor.ru