

Pt-датчик температуры с резьбовым креплением соответствует DIN EN 60751 Диапазон температур от -40 °C до +250 °C

W-GYK

Измерительный Pt -резистор полностью помещен в латунный корпус. Обеспечивается легкая установка с помощью резьбового соединения. Предпочтительные области применения для измерения температуры в газообразных средах, а также отопление и кондиционирование 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 Ro	Класс допуска	Номер для заказа
100 Ом при 0 °C	F 0.3 (класс B)	30 010 107
1000 Ом при 0 °C	F 0.3 (класс B)	30 010 000

Температурный коэффициент

TK = 3850 ppm/K

Присоединительные провода

Изолированные PTFE, Ni-провод
2x0,4 мм (-26AWG), длина 180 мм

Корпус

Винт с шестигранной головкой с резьбой G 1/8,
латунь 2.0401 (MS58)
Ширина шестигранника: 13 мм

Применение

Измерение температуры в:

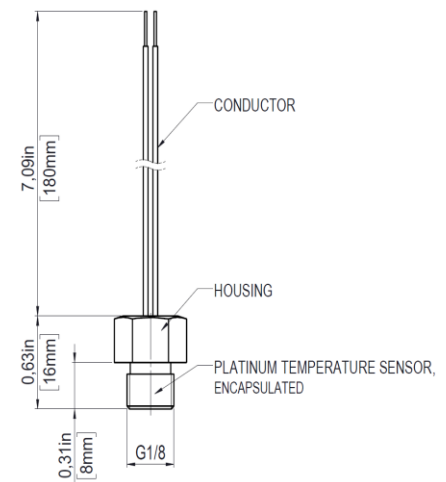
- Радиаторах
- Кожухах двигателя
- Корпусах подшипников
- Механическом оборудовании

Особенности

- Простой монтаж на поверхность за счет встроенной резьбы G 1/8
- Латунный корпус обеспечивает хорошую теплопередачу.
- Прочные соединительные провода с PTFE-изоляцией.
- Доступны значения сопротивления Pt100 и Pt1000.
- Максимальная рабочая температура +250 °C

Параметры

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

Официальный представитель **Heraeus Nexensos**

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.heraeus-nexensos.ru
www.mcm-sensor.ru

Состояние: 09/2021