

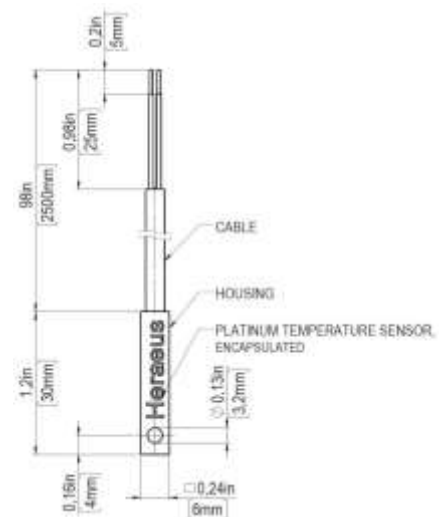
Pt-поверхностный датчик температуры
соответствует DIN EN 60751
Диапазон температур от -20 °C до +110 °C

W-SZK

Pt-RTD элемент полностью заключен в формованный полипропиленовый корпус. Встроенное сквозное отверстие обеспечивает простой монтаж с помощью винта, заклепки и т. д. Пригоден для измерения температуры поверхности. Предпочтительные области применения включают измерение температуры в газообразных средах, а также в системах отопления и кондиционирования воздуха. Материал корпуса устойчив к различным смазкам, органическим и неорганическим основам и щелочам (средняя концентрация).

Номинальное сопротивление Ro	Класс допуска	Номер для заказа
100 Ом при 0 °C	класс B	31 600 393
1000 Ом при 0 °C	класс B	30 504 002

Температурный коэффициент	TK = 3850 ppm /K
Присоединительные провода	Оболочка из ПВХ, первичная изоляция из ПВХ 2 x 0,22 мм ² (24AWG) x 2,5 м длинна Цвет: черный
Корпус	Формованный полипропилен, армированный волокном Цвет: черный
Время термической реакции	t ₀₅ = 9 с t ₀₉ = 70 с (измерено на медном блоке при 156 °C)
Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Отопление, вентиляция и кондиционирование • Регистрация данных • Измерение температуры общего назначения
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Прочный корпус из формованного полипропилен. • Кабель с устойчивой к истиранию оболочкой • Универсальный многоцелевой дизайн. • Доступны значения сопротивления Pt100 или Pt1000. • Максимальная рабочая температура +110 °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