

Датчик температуры типа В

Pt100

Sensor B

- Максимальная рабочая температура датчика от -50 до +230°С
- Максимальная рабочая температура заполнителя от -50 до +230°С
- Максимальная рабочая температура проводки от -50 до +230°С
- Класс точности - класс А

ПРИМЕНЕНИЕ

Датчик типа В предназначен для использования в широком диапазоне применений. Ввод датчика осуществляется через резьбовое отверстие.

В стандартной версии датчик выпускается без зажимов, с проводами для подключения к клеммам произвольной конструкции.

Каждый датчик проходит испытания на обрыв и сопротивление изоляции в соответствии с системой качества ISO 9000.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Максимальная рабочая температура ограничивается материалами использованными в конструкции датчика.



Технические характеристики

ДАТЧИК:

Стандартный РТ100
2 проводной

КЛАССТОЧНОСТИ

Класс А

ЗАПОЛНИТЕЛЬ

Silastic

ПРОВОДКА

Типа PTFE

МЕТАЛЛУРУКАВ

Гибкий металлорукав из нержавеющей стали

ДИАМЕТРКОРПУСАДАТЧИКА

Стандартный
Изгиб

Радиус изгиба

САЛЬНИК

Резьба
Материал

МАКСИМАЛЬНАЯРАБОЧАЯТЕМПЕРАТУРА ДАТЧИКА

от -50 до +230°C

Проводка подключения датчика вносит ошибку
в точность измерения

В соответствии с DIN EN 60751

МАКСИМАЛЬНАЯРАБОЧАЯТЕМПЕРАТУРА ЗАПОЛНИТЕЛЯ

От -50 до +230°C

МАКСИМАЛЬНАЯРАБОЧАЯТЕМПЕРАТУРА ПРОВОДКИ

От -50 до +230°C

12.7мм, нержавеющая сталь

Зона 60 мм от начала датчика не подлежит
изгибу

Не менее 3-х диаметров

M20
Латунь

1 x Pt100
2-wire / двухпроводной

