

PT-100 РЕЗИСТИВНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ



ПРИМЕНЕНИЕ

Датчик температуры PT-100 применяется в качестве управляющего входа для систем электрообогрева, обеспечивающих защиту от замерзания и поддержание температуры, когда требуется обеспечить регулирование температуры стенок труб и резервуаров.

Датчик PT-100 используется совместно с электронным модулем управления (ЕСМ) Terminator.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выводной провод резистивного датчика температуры..... 3 x 0,25 мм² изоляция из материала Teflon

Внешняя оболочка выводного провода

резистивного датчика температуры..... кремний

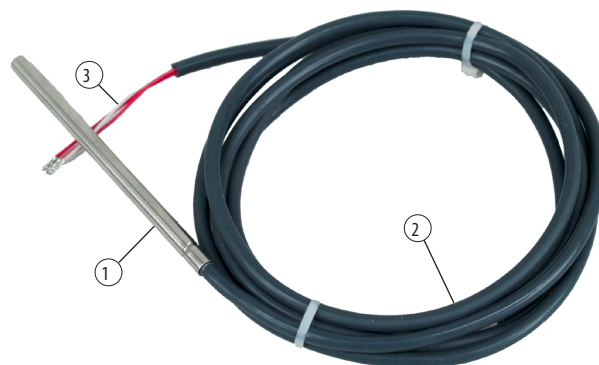
Сопротивление 100 Ом при 0 °С

Материал оболочки..... нержавеющая сталь марки 321

Погрешность класс В (DIN60751)

Длина кабеля¹ 2 метра

Диапазон температуры кабеля -60 °С - +260 °С



КОНСТРУКЦИЯ

1. Щуп резистивного датчика температуры (длина 100 мм)
2. Кремниевая внешняя оболочка резистивного датчика температуры²
3. Выводные провода резистивного датчика температуры

Примечания

1. В наличии имеются более длинные кабели. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Термон.
2. Внешняя оболочка имеет черный цвет для датчика управления и красный цвет для датчика ограничителя.