Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

TR10-A7D3BGS153000 3

Технический паспорт



TR10-A7D3BGS153000

Датчик температуры TR10, -50…+250 °C, 0,1 %, Резьба M20x1,5 наруж., Длина 50 мм, Диаметр 9 мм, Выход: 4…20 мА 2-проводн., Сальник M20, IP65

Основные характеристики

Тип	Датчик температуры
Марка	TR10
Способ измерения	Непрерывное измерение
Диапазон измерения	-50…+250 °C
Точность измерения, %	0.1
Мех.присоединение	Резьба M20x1,5 наруж.
Длина погружной части, мм	50
Диаметр погружной части, мм	9
Аналоговые выходы	4…20 мА 2-проводн.
Эл.присоединение	Сальник M20
Степень защиты корпуса	IP65
Производитель	Endress+Hauser

Обзор

TR10 – модульный датчик температуры универсального применения.

Описание продукта

Универсальный термометр сопротивления с резьбовым присоединением к процессу для всех отраслей промышленности. Модульная конструкция, сменная термовставка. Вибростойкий сенсор: ? 60g (опция).

Преимущества:

- Pt100 (ГОСТ 6651-2009);
- Модульная конструкция, сменная термовставка;
- Присоединения: M20x1,5, G ?", ?" NPT, ...;
- Подвижный штуцер по DIN 43772;
- Выходные сигналы: 4...20мА, HART, Profibus PA, FOUNDATION Fieldbus;
- Диаметр погружной части: 9/11/12/14/15мм;
- Материал погружной части: 316L, 316Ti, Hastelloy C;
- Монтажная длина: 50...10000мм;
- Ex ia;
- IP66/68.

Область применения:

- химия/нефтехимия;
- нефте-/газопереработка, добыча;
- энергетика;
- пищевая промышленность, фармацевтика;
- металлургия.