Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

084Z4098 3

Технический паспорт

084Z4098

Датчик температуры MBT 3560, -50…+200 °C, 1 %, Резьба G1/4" наруж., Длина 50 мм, Диаметр 8 мм, Выход: 4…20 мА 2-проводн., Разъём DIN 43650, IP65

Основные характеристики

Тип	Датчик температуры
Марка	MBT 3560
Способ измерения	Непрерывное измерение
Диапазон измерения	-50…+200 °C
Точность измерения, %	1
Мех.присоединение	Резьба G1/4" наруж.
Длина погружной части, мм	50
Диаметр погружной части, мм	8
Аналоговые выходы	4…20 мА 2-проводн.
Эл.присоединение	Разъём DIN 43650
Степень защиты корпуса	IP65
Производитель	Danfoss

Обзор

MBT 3560 - датчики температуры со встроенным преобразователем. В конструкции MBT 3560 применена технология датчиков температуры и электрические соединения, характерные для преобразователей давления MBS, в сочетании с вновь разработанными электронными устройствами, что позволило создать компактные температурные датчики со встроенным нормирующим преобразователем. MBT 3560 предназначен для использования в тех случаях, когда требуется надежное, прочное и точное оборудование в средах, оказывающих жесткое воздействие. Предлагаются версии с разнообразными технологическими и электрическими соединениями. Возможна поставка с надставкой длиной 33 мм, позволяющей измерять температуру до 200 °C без повреждения встроенной электроники.

- Сверхкомпактная конструкция;
- Кожух из кислотоупорной нержавеющей стали (AISI 316L);
- Диапазон температур от -50 °C до +200°C;
- Термометр сопротивления Pt 1000;
- Выходные сигналы: 4 - 20 мА или логометрические ;
- Защитная трубка: диам. 8 мм;
- Различная длина вставки: 50 - 250 мм.