



Датчики замерзания (TMI) используются для измерения температуры жидкости в системах воздушного кондиционирования и обратной воды сети теплоснабжения. В составе датчика TMI предусмотрена погружная трубка диаметром 4 мм и длиной 170 мм.

Тууриputunnus	Mittauselementti	Mittaustartkuus
TMI / NTC10	NTC10	± 0,2 °C (0-70 °C)
TMI / Pt1000	Pt1000	± 1 °C (0-70 °C)
TMI / Ni1000	Ni1000 LG	± 1 °C (0-70 °C)

Технические характеристики:

Материалы:

- Погружная трубка и ниппель предусмотрены из нержавеющей стали, марка стали AISI 304 EN 1.4301

- Кабель LIYY 2 x 0,14 мм, длина 1,9 м

Рабочий диапазон температур -50 °C...+100 °C (вода, холодоноситель)

Класс давления PN 16

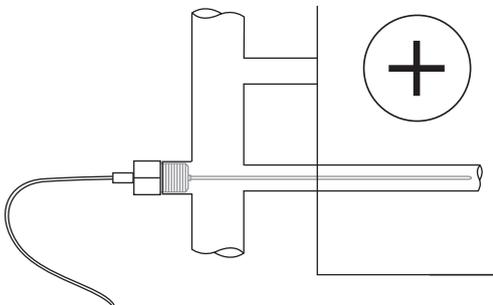
Временная константа < 3 с

Гаечный ключ 21 мм, (17 мм)

Гаечный ключ 14 мм

Резьба R ½"

Установка датчика и подключение



Установите датчик со стороны тока обратной жидкости системы кондиционирования или на трубе обратной воды сети теплоснабжения так, чтобы наконечник был направлен против тока жидкости. Прикрутите его к вваренному в трубу фиттингу или тавровому профилю.

Подключите датчик к регулятору, используя кабель низкого напряжения. Длина и полярность подключения кабеля не имеют значения.