

Измеритель температуры многозонный Prothermo NMT532

Высокоточное измерение средней температуры



Дополнительная информация и
актуальные цен:

www.casc.endress.com/NMT532

Преимущества:

- Высокая точность измерений.
- Искробезопасный прибор с максимально безопасной электрической конструкцией
- Совместимость с удобными инструментами FieldCare
- Простота и экономичность
- Компактность и легкость
- Высокая надежность и простота установки
- Не требует техобслуживания

Краткие характеристики

- Погрешность +/- 0,1 °C
- Макс. рабочее давление (статическое) 0...0,5 бар (0...7,25 psi)
- Диапазон рабочих температур -20 °C...100 °C (-4 °F...212 °F)
- Максимальная длина по запросу 18,5 м (60,6 фут)

Назначение: Prothermo NMT532 - это искробезопасный многосигнальный преобразователь с прецизионным датчиком средней температуры для управления запасами. Он представляет собой высокопроизводительное решение для различных областей применения, связанных с измерением уровня в резервуарах, позволяющее измерять постоянную среднюю температуру и получать эту информацию по локальному соединению HART®. Для максимально точного измерения для коммерческого учета и управления запасами рекомендуется подключать его к прибору

Proservo NMS5 или монитору уровня заполнения емкости NRF590 с радарным уровнемером Micropilot.

Характеристики и спецификации

Датчик температуры

Принцип измерения

Терморезистор

Характеристики / Применение

Высокоточное измерение средней температуры

Максимальная длина по запросу

18,5 м (60,6 фут)

Присоединение к процессу

DN50 PN 10 RF

ASME 2" 150 фунтов RF

Диапазон рабочих температур

-20 °C...100 °C

(-4 °F...212 °F)

Макс. рабочее давление (статическое)

0...0,5 бар

(0...7,25 psi)

Погрешность

+/- 0,1 °C

Сертификаты взрывозащиты

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, NEPSI

Дополнительная информация www.casc.endress.com/NMT532