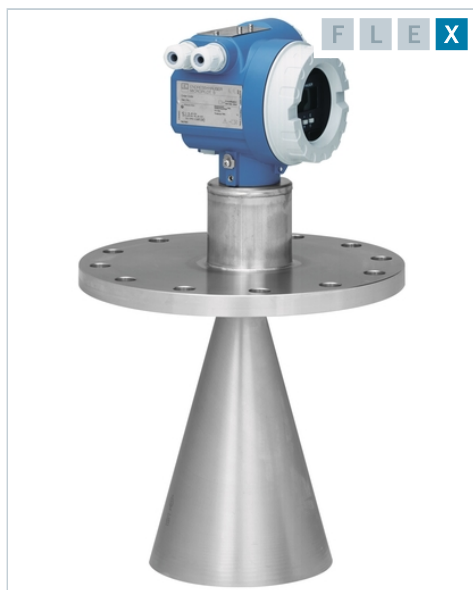


Micropilot S FMR530



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/FMR530

Преимущества:

- Точность 0,5 мм (значение 2σ)
- Национальные сертификаты (NMI, РТВ) для коммерческого учета
- Применяется как отдельная система или в интегрированных системах измерения уровня с помощью Tank Side Monitor NRF590
- Удобное управление на месте эксплуатации посредством алфавитно-цифрового дисплея и меню
- Простота ввода в эксплуатацию, документации и диагностики при помощи технологии FDT/DTM (FieldCare)
- Выбор антенны в зависимости от приложения
- Газонепроницаемое рабочее соединение (вторая линия защиты) стандартное для любого варианта антенны

Краткие характеристики

- Погрешность +/- 1 мм
- Рабочая температура -40 °C ... 200 °C
- Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления Вакуум ... 64 бар
- Макс. значение измерения Макс. значение измерения
- Смачиваемые части 316Ti

Назначение: Микроволновой уровнемер Micropilot FMR530 предназначен для высокоточного бесконтактного измерения уровня в резервуарах и может применяться для коммерческого учета. Он соответствует требованиям OIML R85 и API 3.1B. Экономичная и простая установка через 4-проводный кабель с HART и искробезопасным питанием 24 В постоянного тока.

Характеристики и спецификации

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Принцип измерения

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Питание / Коммуникация

4х-проводная схема подключения (HART)

Архив данных

HistoROM

Погрешность

+/- 1 мм

Температура окружающей среды

Стандартное исполнение:

-40 °C ... 80 °C

При калибровке согласно промышленным
стандартам:

-25 °C ... 60 °C

Рабочая температура

-40 °C ... 200 °C

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Вакуум ... 64 бар

Смачиваемые части

316Ti

Присоединение к процессу

DN150 ... DN250

Использование

Использование

Макс. значение измерения

Макс. значение измерения

Связь

4 ... 20 mA HART

Сертификаты/Нормативы

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, NEPSI

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Сертификаты безопасности
Защита от перелива WHG

Морской сертификат
GL/ ABS

Диапазон применения
Диапазон применения

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FMR530