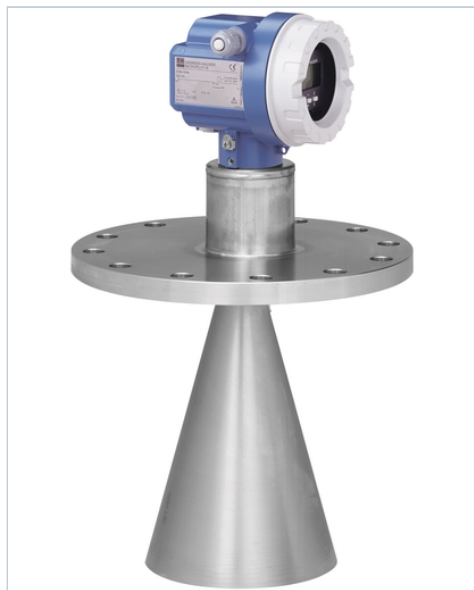


Micropilot M FMR230



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/FMR230

Преимущества:

- Бесконтактное измерение: Процесс измерения практически не зависит от свойств продукта
- 2-проводная технология, низкая цена: Хорошая альтернатива датчикам гидростатического давления и поплавковым датчикам. 2-проводная технология позволяет снизить затраты на подключение и делает удобным процесс внедрения уровнемера в существующие системы
- Простота ввода в эксплуатацию, документации и диагностики при помощи программного обеспечения Endress+Hauser
- Удобное управление на месте эксплуатации посредством алфавитно-цифрового дисплея, с помощью меню
- Используется для контроля уровня (мин., макс.) до SIL 2 в соответствии со стандартами ГОСТ Р МЭК 61508/61511-1
- Вариант исполнения: Газонепроницаемое уплотнение для повышения безопасности процесса

Краткие характеристики

- Погрешность +/- 10 мм
- Рабочая температура -60 °C ... 400 °C
- Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления Вакуум ... 160 бар
- Макс. значение измерения Макс. значение измерения
- Смачиваемые части 316 Ti, Alloy C4

Назначение: Micropilot FMR230 предназначен для измерения уровня в буферных и технологических резервуарах. Прибор применяется для непрерывного бесконтактного измерения уровня жидкостей, паст, пульп и сыпучих продуктов. Процесс измерения не зависит от свойств среды, температуры, наличия прослоек газа или пара

Характеристики и спецификации

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Принцип измерения

Характеристики/Применение

Характеристики/Применение

Питание / Коммуникация

2х-проводная схема подключения (HART / PROFIBUS PA /
Foundation Fieldbus)

Архив данных

C-Band (~6 ГГц)

Погрешность

+/- 10 мм

Температура окружающей среды

-40 °C ... 80 °C

Рабочая температура

-60 °C ... 400 °C

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Вакуум ... 160 бар

Смачиваемые части

316 Ti, Alloy C4

Присоединение к процессу

DN150 ... DN250

Гигиеническое присоединение к процессу

Tri-Clamp ISO2852

Использование

Использование

Макс. значение измерения

Макс. значение измерения

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Связь
4 ... 20 мА HART
PROFIBUS PA
FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты/Нормативы
ATEX
FM
CSA
TIIS
IECEX
WHG/Защита от перелива
SIL
NACE
GL морской
EN10204-3.1
NEPSI

Опции
DN80/DN100 для монтажа на байпасах/измерительных колодцах

Диапазон применения
Диапазон применения

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FMR230