

Hydrostatic Level measurement Waterpilot FMX11

Simple and reliable level probe for freshwater applications



от **249,00 €**

Цена действительна на 30.11.2021

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/FMX11

Преимущества:

- Simple and reliable transmitter for various drinking water applications
- Easy installation, commissioning and operation
- Orderable with flexible measuring ranges and cable lengths tailored to fit your application
- Robust construction for durable long-term services
- Suitable for surface water monitoring in rivers and lakes as well as level monitoring for drinking water production, e.g. in water towers, dams, gauging stations
- Compact size $d=22\text{mm}$ (0.87"), makes this an excellent choice for applications in bore holes and small diameter stilling wells.
- Simple specification and ordering

Краткие характеристики

- **Погрешность** $p_n \geq 400\text{mbar}$: 0.35 % $p_n < 400\text{mbar}$: 0.50 %
- **Рабочая температура** $-10^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$
- **Диапазон измерения давления** 200 мбар...2 бар
- **Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления** 10 бар (145 psi)
- **Макс. значение измерения** 200 м H₂O

Назначение: The Waterpilot FMX11 transmitter is typically used in environmental applications for hydrostatic level measurement. It is certified for drinking water applications and can be used in wells, storage tanks, water towers, dams, gauging stations, lakes and rivers.

Характеристики и спецификации

Давление

Принцип измерения

Гидростатическое давление

Характеристики

Compact probe with metallic cell for hydrostatic level measurement in fresh water, ground water and potable water storage.

Напряжение питания

8...28 В пост.тока

Погрешность

$p_n \geq 400\text{mbar}$: 0.35 %

$p_n < 400\text{mbar}$: 0.50 %

Длительная стабильность

0.1 % of URL/year

Рабочая температура

-10°C...+70°C

(+14°F...+158°F)

Температура окружающей среды

-10°C...+70°C

(+14°F...+158°F)

Рабочий диапазон

200 мбар ...2 бар

Присоединение к процессу

Suspension clamp

Cable mounting screws

Материал мембраны процесса

Metal

Связь

4...20 мА

Давление

Сертификаты на питьевую воду
NSF, KTW, ACS

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Принцип измерения
Гидростатический принцип измерения

Характеристики/Применение
Compact probe with metallic cell for hydrostatic level
measurement
in fresh water, ground water and potable water storage.

Питание / Коммуникация
8...28 В пост.тока

Погрешность
pn \geq 400mbar: 0.35 %
pn < 400mbar: 0.50 %

Длительная стабильность
0.1% of URL/year

Температура окружающей среды
-10°C...+70°C

Рабочая температура
-10°C...+70°C

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления
10 бар (145 psi)

Диапазон измерения давления
200 мбар...2 бар

Смачиваемые части
316L

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Присоединение к процессу

Suspension clamp

Cable mounting screws

Макс. значение измерения

200 м H₂O

Связь

4...20 мА

Сертификаты на работу с питьевой водой

NSF, KTW, ACS

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FMX11