

Radarowe pomiary poziomu Micropilot FMR10

Bezkontaktowe, ekonomiczne pomiary poziomu w gospodarce wodno-ściekowej oraz mediów pomocniczych w innych branżach przemysłu



Korzyści:

- Bezkontaktowa, wyodna w użyciu radarowa sonda poziomu z technologią Bluetooth® i funkcjonalnością bezprzewodowego uruchomienia oraz diagnostyki urządzeniem mobilnym
- Najmniejszy radar na rynku – łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni
- Najlepszy stosunek ceny do parametrów użytkowych
- Bezkontaktowe urządzenie nie wymaga okresowego czyszczenia, jest odporne na zmiany gęstości i temperatury
- Korpus PVDF, odporny na działanie czynników atmosferycznych, oraz wysoki stopień ochrony obudowy (IP66/68) umożliwiają pracę w trudnych warunkach otoczenia
- Błyskawiczne i łatwe uruchomienie. Połącz – Ustaw – Gotowe! Tylko w 60 sekund!
- Bezpieczny dostęp zdalny za pośrednictwem szyfrowanego protokołu Bluetooth®

od **366,00 €**

Cena od 10.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FMR10

Kluczowe parametry

- **Błąd pomiaru** +/- 5 mm (0,2")
- **Temperatura procesu** -40...+60°C (-40...+140°F)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia** -1...3 bar (-14,50...43 psi)
- **Maks. odległość pomiarowa** Standard: 8 m (26.2 ft) With flooding protection tube: 12 m (39.4 ft)
- **Główne części wchodzące w kontakt z medium** PVDF, PBT

Zastosowanie: Micropilot FMR10 zapewnia wygodne, bezkontaktowe pomiary poziomu m.in. wody i ścieków. Stanowi optymalne rozwiązanie do instalacji wodno-kanalizacyjnych oraz mediów użytkowych w każdej branży przemysłu. Jest doskonałym zamiennikiem uciążliwych, zanurzeniowych sond hydrostatycznych. FMR10 to pierwszy radar w swoim segmencie rynkowym, wyposażony w z technologię Bluetooth®, pozwalającą na wygodne uruchamianie i diagnostykę urządzenia za pomocą aplikacji mobilnej i smartfonu lub tabletu. FMR10 to najmniejszy radar na rynku – łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni. Jego szczelna obudowa zapewnia wysoką trwałość i wieloletnią eksploatację.

Funkcje i specyfikacja

Pomiar ciągły / Ciecze

Zasada pomiaru

Level radar

Charakterystyka / Aplikacja

- Simple applications in Water & Wastewater
- Utility applications in all industries
- Easy storage tanks

Wersje specjalne

Bluetooth® commissioning,

Operation and maintenance via SmartBlue App

Zasilanie / Komunikacja

2-wire (4...20 mA)

Bluetooth® wireless technology and App

Częstotliwość

K-band (~26 GHz)

Pomiar ciągły / Ciecze**Błąd pomiaru**

+/- 5 mm (0,2")

Temperatura procesu

-40...+60°C

(-40...+140°F)

Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia

-1...3 bar (-14,50...43 psi)

Główne części wchodzące w kontakt z medium

PVDF, PBT

Przyłącze technologiczne

Thread:

G1", NPT1"; G1 1/2", NPT1 1/2"

Maks. odległość pomiarowa

Standard: 8 m (26.2 ft)

With flooding protection tube: 12 m (39.4 ft)

Wyjście

Bluetooth® wireless technology

Certyfikaty / Dopuszczenia

CSA C/US

Opcje

Flooding protection tube

Different mounting possibilities

Pomiar ciągły / Ciecze

Wartości umożliwiające zastosowanie

DK < 4:

FMR5x;

Turbulent surfaces:

FMR5x;

Ammoniacal gas phase:

FMR54 in stilling well;

Strong build-up formation:

FMR54 with air purge;

Only PTFE resistant:

FMR52;

Custody transfer measurement:

FMR5xx or NMR8x

Więcej informacji www.pl.endress.com/FMR10