

Bezprzewodowa, radarowa sonda poziomu z chmurą Netilion Micropilot FWR30

Od inteligentnego systemu monitorowania stanów po zarządzanie łańcuchem dostaw



Korzyści:

- Pełna przejrzystość podczas magazynowania i transportu cieczy
- Proste rozwiązanie od zakupu po eksploatację
- Bezpieczna transmisja danych w połączeniu z szeroką gamą usług cyfrowych
- Dostęp do informacji z dowolnego miejsca w dowolnym czasie

Kluczowe parametry

- **Błąd pomiaru** ± 10 mm (0.39 in)
- **Temperatura procesu** $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \dots +140^{\circ}\text{F}$)
- **Maks. odległość pomiarowa** 15 m (49 ft)
- **Główne części wchodzące w kontakt z medium** Housing: plastic PBT/ PC

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FWR30

Zastosowanie: Łatwość użycia od samego początku. Opracowany przez Endress+Hauser radar połączony z systemem IIoT jest inteligentnym przetwornikiem poziomu, łączącym w sobie zaawansowaną technologię z atrakcyjnym cenowo czujnikiem. W połączeniu z usługami cyfrowymi w ramach platform Netilion Value, Netilion Inventory i SupplyCare Hosting, ten bezprzewodowy, zasilany bateryjnie czujnik zapewnia niezawodne i zdalne monitorowanie poziomu. Bezpieczne i certyfikowane rozwiązanie gwarantuje dostęp do informacji dotyczących zasobów i stanów magazynowych z dowolnego miejsca na świecie, w dowolnym czasie.

Funkcje i specyfikacja

Pomiar ciągły / Ciecze**Zasada pomiaru**

Level radar

Charakterystyka / Aplikacja

- Applications in all industries

- Mobile and stationary plastic tanks (IBC tanks, storage tanks)

Wersje specjalne

Commissioning and operation via digital services like "Netilion Value" or "SupplyCare Hosting"

Zasilanie / Komunikacja

Battery powered

Mobile connectivity with NB-IoT, LTE-M or 2G (fallback)

Częstotliwość

80 GHz

Błąd pomiaru ± 10 mm (0.39 in)

Temperatura procesu $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \dots +140^{\circ}\text{F}$)

Główne części wchodzące w kontakt z medium

Housing: plastic PBT/ PC

Przyłącze technologiczne

None

Maks. odległość pomiarowa

15 m (49 ft)

Wyjście

Wireless

Mobile connectivity with NB-IoT, LTE-M or 2G (fallback)

Pomiar ciągły / Ciecze

Opcje

Mounting bracket IBC/ pipe

Mounting bracket wall/ ceiling

Wartości umożliwiające zastosowanie

- DK <1.9

- Metallized plastic tanks

Więcej informacji www.pl.endress.com/FWR30