

Micropilot FWR30 – radarový senzor hladiny s připojením do cloudu

Od inteligentního monitoringu hladiny k správě dodavatelského řetězce



Výhody:

- Úplný přehled o skladování a přepravě kapalin
- Zjednodušené řešení od nákupu po provoz
- Zabezpečený přenos dat ve spojení s portfoliem flexibilních, digitálních služeb
- Přístup k informacím odkudkoli a kdykoli

Souhrn technické specifikace

- **Přesnost** ±10 mm (0.39 in)
- **Procesní teplota** -20 °C až +60 °C
- **Max. měřená vzdálenost** 15 m (49 ft)
- **Hlavní smáčené díly** Skříň: plast PBT/PC

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/FWR30

Oblast použití: Průběžná jednoduchost od základů. Náš radarový přístroj s připojením do IloT představuje inteligentní převodník hladiny s nejmodernější technologií v cenově výhodném senzoru. Tento bezdrátový senzor hladiny s bateriovým napájením zaručuje ve spojení s digitálními službami Netilion Value, Netilion Inventory nebo SupplyCare Hosting spolehlivý, vzdálený monitoring hladiny. Zabezpečené a certifikované řešení poskytuje odkudkoli a kdykoli možnost přístupu k informacím o daném provozním zdroji a stavu skladových zásob.

Technické informace

Kontinuální/Kapaliny

Měřicí princip

Radarový hladinoměr

Kontinuální/Kapaliny

Charakteristika/aplikace

Aplikace ve všech průmyslových odvětvích
Mobilní a stacionární plastové a kovové nádrže (IBC nádrže, skladovací sila)

Speciální produkty

Uvedení do provozu a ovládání prostřednictvím digitálních služeb, jako například „Netilion Value“ nebo „SupplyCare Hosting“

Dodávka/komunikace

Napájeno z baterií
Mobilní připojení pomocí NB-IoT, LTE-M nebo 2G (rezerva)

Kmitočty

80 GHz

Přesnost

±10 mm (0.39 in)

Procesní teplota

-20 °C až +60 °C

Hlavní smáčené díly

Skříň: plast PBT/PC

Procesní připojení

Žádná

Max. měřená vzdálenost

15 m (49 ft)

Komunikace

Bezdrátové
Mobilní připojení pomocí NB-IoT, LTE-M nebo 2G (rezerva)

Možnosti

Montážní držák pro IBC/trubku
Montážní držák pro stěnu/strop

Kontinuální/Kapaliny**Meze aplikace**

DK < 1,9

Pokovené plastové nádrže

Kontinuální/Pevné látky**Měřicí princip**

Radarový hladinoměr pevných látek

Charakteristika/aplikace

Aplikace ve všech průmyslových odvětvích

Mobilní a stacionární plastové a kovové nádrže (IBC nádrže, skladovací síla)

Spolehlivé bezdotykové měření hladiny pevných látek v kovových a plastových kontejnerech

Speciální produkty

Uvedení do provozu a provoz přes digitální služby, jako jsou „Netilion Value“, „Netilion Inventory“ nebo „SupplyCare Hosting“

Dodávka/komunikace

Napájení z baterie

Mobilní připojení s NB-IoT, LTE-M nebo 2G (záložní)

Kmitočet

80 GHz

Přesnost

±10 mm (0,39")

Procesní teplota

-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)

Hlavní smáčené díly

Těleso: plast PBT/PC

Kontinuální/Pevné látky**Procesní připojení**

Závity:

G 1 1/2", NPT 1 1/2"

Max. měřená vzdálenost

15 m (49 ft)

Komunikace

Bezdrátový

Mobilní připojení s NB-IoT, LTE-M nebo

2G (záložní)

Možnosti

Montážní podpěra IBC / potrubí

Montážní podpěra zeď/strop

Meze aplikace

DK < 1,9

Neinvazivní měření v metalizovaných plastových nádržích

Více informací www.cz.endress.com/FWR30