

Micropilot FWR30 - Sensore di livello radar per l'IIoTT

Dal monitoraggio di livello smart alla gestione della catena di distribuzione con i servizi digitali



Vantaggi:

- Trasparenza di livello e posizione
- Trasmissione sicura dei dati e integrazione flessibile
- Trasmissione sicura dei dati combinata con un portfolio di servizi digitali flessibili
- Sensore radar affidabile da 80 GHz

Sintesi delle specifiche

- **Precisione** ± 10 mm (0.39 in)
- **Temperatura di processo** $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \dots +140^{\circ}\text{F}$)
- **Distanza massima di misura** 15 m (49 ft)
- **Parti bagnate** Custodia: plastica PBT/PC

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/FWR30

Campo applicativo: Micropilot FWR30 è un trasmettitore di livello smart che combina una tecnologia esclusiva e un sensore conveniente. Con Netilion Value e SupplyCare Hosting, il sensore di livello wireless a batteria garantisce un monitoraggio del livello affidabile.

Caratteristiche e specifiche

Misura continua/Liquidi

Principio di misura

Livello radar

Caratteristica / Applicazione

Applicazioni in tutte le industrie

Serbatoi di stoccaggio mobili e stazionari

Misura continua/Liquidi

Specialità

Messa in funzione e funzionamento tramite servizi digitali come "Netilion Value" o "SupplyCare Hosting".

Alimentazione / Comunicazione

Alimentato a batteria

Connettività mobile con NB-IoT, LTE-M o 2G (fallback).

Frequenza

80 GHz

Precisione

±10 mm (0.39 in)

Temperatura di processo

-20°C...+60°C (-4°F...+140°F)

Parti bagnate

Custodia: plastica PBT/PC

Attacco al processo

Nessuno

Distanza massima di misura

15 m (49 ft)

Comunicazione

Wireless

Connettività mobile con NB-IoT, LTE-M o 2G (fallback)

Opzioni

Staffa di montaggio IBC/tubo

Staffa di montaggio parete/soffitto

Limiti applicativi

DK <1.9

Serbatoi in plastica metallizzata

Misura continua/Solidi**Principio di misura**

Radar per solidi

Caratteristica / Applicazione

Applicazioni in tutte le industrie

Serbatoi mobili e fissi in plastica e metallo (serbatoi IBC, silos di stoccaggio)

Misura affidabile e senza contatto del livello di solidi in contenitori di metallo e plastica

Specialità

Messa in funzione e funzionamento tramite servizi digitali come "Netilion Value", "Netilion Inventory" o "SupplyCare Hosting".

Alimentazione / Comunicazione

"Alimentazione a batteria".

Connettività mobile con NB-IoT, LTE-M o 2G (fallback)"

Frequenza

80 GHz

Precisione

±10 mm (0.39 in)

Temperatura di processo

-20°C...+60°C (-4°F...+140°F)

Parti bagnate

Alloggiamento: plastica PBT/PC

Attacco al processo

Filettature:

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

Distanza massima di misura

15 m (49 ft)

Misura continua/Solidi

Comunicazione

Wireless

Connettività mobile con NB-IoT, LTE-M o
2G (fallback)

Opzioni

Staffa di montaggio IBC/ tubo

Staffa di montaggio a parete/ soffitto

Limiti applicativi

DK <1.9

Misura non invasiva in serbatoi di plastica metallizzata

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/FWR30