

## Solitrend MMP40 – Pomiar wilgotności materiałów sypkich przewodzących

Pomiar wilgotności przewodzących materiałów sypkich i zawiesin w procesach ciągłych i wsadowych



### Korzyści:

- Proste uruchomienie w trudnych warunkach procesu
- Duża głębokość penetracji materiału (35 mm)
- Szeroki zakres pomiarowy wilgotności: 0...100 %
- Bogata gama akcesoriów montażowych
- Łatwa integracja z systemami DCS dzięki wbudowanemu przetwornikowi pomiarowemu

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/MMP40](http://www.pl.endress.com/MMP40)

**Zastosowanie:** Czujnik radarowy naszej produkcji do ciągłego pomiaru wilgotności charakteryzuje się doskonałą odpornością na zużycie ściernie i trwałością, nie wymaga czasochłonnego ponownego wzorcowania, minimalne koszty procesu. Popraw kontrolę jakości produktu i obniż zużycie energii dzięki wiarygodnemu pomiarowi wilgotności.

### Funkcje i specyfikacja

Moisture in bulk solids

Zasada pomiaru

Guided radar

## Moisture in bulk solids

### Aplikacja

Moisture measurement in heterogeneous bulk solids with the density from 1...3 g/ cm<sup>3</sup> like fresh concrete, sewage sludge, slurries and other conductive materials

### Measuring method

Contact inline measurement

### Zakres pomiarowy

Recommended moisture range %/ vol.: 0...100 %

### Material permeation depth

Up to 35 mm

(0.11 ft)

### Consistency of the sample

Conductivity range:

0...max. 20 mS/ cm

### czujnik temperatury

Yes

### Temperatura procesu

0...+70°C

(+32°F...+158°F)

### Accuracy

Up to +/-0.1 % abs.

### Wyjście

0...20 mA

4...20 mA

## Moisture in bulk solids

### Opcja

Remote display

Sensor cables

Baffle plate

Universal holder

Sliding carriage

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/MMP40](http://www.pl.endress.com/MMP40)