

Solitrend MMP41 – Elastyczny, ciągły pomiar wilgotności

Pomiar wilgotności przewodzących materiałów sypkich w procesach ciągłych i wsadowych



Korzyści:

- Proste uruchomienie w trudnych warunkach procesu
- Duża głębokość penetracji materiału (45 mm)
- Szeroki zakres pomiarowy wilgotności: 0...100 %
- Bogata gama akcesoriów montażowych
- Wersja z rozdzielnym modułem elektroniki do pracy w temperaturach do 120 °C (opcja)
- Łatwa integracja z systemami DCS dzięki wbudowanemu przetwornikowi pomiarowemu
- Pomiar wilgotności powierzchniowej i kapilarnej

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/MMP41

Zastosowanie: Czujnik radarowy naszej produkcji do ciągłego pomiaru wilgotności charakteryzuje się doskonałą odpornością na zużycie ścierne i trwałością, nie wymaga czasochłonnego ponownego wzorcowania. 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 0.8...2 g/ cm³ like sand, gravel or gritt

Measuring method

Contact inline measurement

Zakres pomiarowy

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

Material permeation depth

Up to 45 mm (0.15 ft)

Consistency of the sample

Conductivity range:

0...max. 5 mS/ cm

czujnik temperatury

Yes

Temperatura procesu

0...+120°C

(+32°F...+248°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/MMP41