

## Solitrend MMP42 – Elastyczny, ciągły pomiar wilgotności

Przyrząd przeznaczony do materiałów sypkich o małej gęstości



### Korzyści:

- Proste uruchomienie w trudnych warunkach procesu
- Duża głębokość penetracji materiału (60 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/MMP42](http://www.pl.endress.com/MMP42)

**Zastosowanie:** Czujnik radarowy naszej produkcji jest przeznaczony do pomiaru materiałów sypkich o małej wilgotności. Optymalizuj koszty procesu dzięki wiarygodnemu, ciągłemu pomiarowi wilgotności i zwiększ jakość produktu, przy jednoczesnym obniżeniu zużycia energii

### Funkcje i specyfikacja

#### Moisture in bulk solids

#### Zasada pomiaru

Guided radar

#### Aplikacja

Moisture measurement in heterogenes bulk solids with the density from 0.3...1 g/ cm<sup>3</sup> like animal food, grain, plastic granules and other pellets

---

## Moisture in bulk solids

---

### Measuring method

Contact inline measurement

---

### Zakres pomiarowy

Recommended moisture range %/ vol.: 0...50 %

---

### Material permeation depth

Up to 60 mm (0.2 ft)

---

### Consistency of the sample

Conductivity range:

0...max. 2 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/MMP42](http://www.pl.endress.com/MMP42)