

Solitrend MMP40 – Feuchtemessung in leitfähigen Medien

Für kontinuierliche Messung und Batch-Prozesse in leitfähigen Schüttgütern und Schlämmen



Vorteile:

- Einfache Inbetriebnahme auch in anspruchsvollen Prozessen
- Tiefe Materialeindringung bis 35 mm
- Weiter Messbereich von 0-100 % Feuchte
- Verschiedenes Einbauzubehör lieferbar
- Integrierter Messumformer für einfache Anlagenintegration
- Messung von Oberflächen- und Kapillarfeuchte

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/MMP40

Anwendungsgebiet: Unser auf Radar-Technologie basierender Feuchtesensor bietet ein einzigartiges Verschleißverhalten und Langlebigkeit ohne zeitaufwändige Rekalibrierungen. Reduzieren Sie Ihre Prozesskosten durch die jederzeit verfügbare Information über die Materialfeuchte. Steigern Sie ihre Produktqualität und senken Sie Ihren Energieeinsatz durch eine zuverlässige Feuchtemessung.

Funktionen und Spezifikationen

Feuchte in Schüttgüter

Messprinzip

Geführtes Radar

Anwendung

Feuchtemessung in heterogenen Schüttgütern mit einer Dichte von 1...3 g/ cm³ wie Frischbeton, Klärschlamm, Schlämmen und anderen leitfähigen Materialien

Messverfahren

Berührende Inline-Messung

Messbereich

Empfohlener Feuchtebereich %/ Vol.: 0...100 %

Material Eindringtiefe

Bis zu 35 mm

Konsistenz der Probe

Leitfähigkeitsbereich:

0...max. 20 mS/ cm

Temperatursensor

Ja

Prozesstemperatur

0...+70°C

Genauigkeit

Bis zu +/-0.1 % abs.

Ausgang / Kommunikation

0...20 mA

4...20 mA

Feuchte in Schüttgüter

Geräteoptionen

Abgesetztes Display

Sensorkabel

Prallplatte

Universalhalter

Gleitschlitten

Weitere Informationen www.at.endress.com/MMP40