

Solitrend MMP60 – Feuchtemessung in Medien mit niedriger Schüttdichte

Für holzverarbeitende Industrie und spezielle Anwendungen in anderen Bereichen



Vorteile:

- Tiefe Materialeindringung bis 85 mm
- Hohe Auflösung selbst bei niedrigen Feuchtegehalt
- Präzise bis zu einer Schüttdichte von 0,1 g/cm³
- Integrierter Messumformer für einfache Anlagenintegration
- Messung von Oberflächen- und Kapillarfeuchte

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/MMP60

Anwendungsgebiet: Ein großes Messfeld kombiniert mit der Technologie unseres geführten Radars garantiert zuverlässige Feuchtemessung. Geeignet und anwendbar für sehr geringe Schüttdichten und niedrige Feuchtegehalte.

Funktionen und Spezifikationen

Feuchte in Schüttgüter

Messprinzip

Geführtes Radar

Feuchte in Schüttgüter

Anwendung

Feuchtemessung in heterogenen Schüttgütern mit einer Dichte von 0,1...1 g/ cm³ wie Sägemehl, Holzhackschnitzel, Biomasse, Pellets oder Granulat

Messverfahren

Berührende Inline-Messung mit einem großen rechteckigen Sensor

Messbereich

Empfohlener Feuchtebereich %/ Vol.: 0...25 %

Material Eindringtiefe

Bis zu 85 mm

Konsistenz der Probe

Leitfähigkeitsbereich:

0...max. 1 mS/ cm

Temperatursensor

Ja

Prozesstemperatur

0...+70°C

Genauigkeit

Bis zu +/-0.2 % abs.

Ausgang / Kommunikation

0...20 mA

4...20 mA

Geräteoptionen

Abgesetztes Display

Sensorkabel

Weitere Informationen www.at.endress.com/MMP60