

Solitrend MMP42: Medición flexible de humedad en línea

Apto para sólidos de baja densidad



Ventajas:

- Puesta en marcha sencilla en procesos exigentes
- Permeación de material profunda (60 mm)
- Posibilidad de un amplio rango de medición de humedades de 0-100 %
- Accesorios para variantes de montaje
- Temperatura de proceso hasta 120 °C opcional gracias a su electrónica separada
- Transmisor integrado para una integración en planta sencilla

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/MMP42

Ámbito de aplicación: Nuestro sensor de humedad por radar guiado se ha diseñado para contenidos de humedad bajos. Optimice sus costes de proceso gracias a una medición de humedad fiable en cualquier momento e incremente la calidad de su producto reduciendo a la vez su consumo energético

Características y especificaciones

Humedad en sólidos
granulados

Measuring principle

Radar guiado

Humedad en sólidos granulados

Aplicación

Medición de humedad en sólidos granulados heterogéneos con densidad de 0,3 a 1 g/cm³ como comida para animales, grano, granza de plástico y otras virutas

Método de medición

Medición en línea con contacto

Rango de medición

Rango de humedad recomendado %/ vol.: 0 a 50 %

Profundidad de permeabilización del material

Hasta 60 mm (0,2 ft)

Uniformidad de las muestras

Rango de conductividad:
0 a máx. 2 mS/cm

Sensor de temperatura

Sí

Temperatura del proceso

0 a +120 °C
(+32 °F a +248 °F)

Precisión

Hasta +/-0,1 % abs.

Salida / comunicación

0 a 20 mA
4 a 20 mA

Opciones

Indicador remoto
Cables del sensor
Placa deflectora
Soporte universal
Carro deslizante

Más información www.cl.endress.com/MMP42