

Solitrend MMP40 – Mesure d'humidité en ligne fiable

Pour les process continus et par batchs dans les solides en vrac



F L E X

Avantages:

- Mise en service simple même dans les process difficiles
- Mesure en profondeur du matériau (35 mm)
- Large gamme d'humidité de 0 à 100% possible
- Divers accessoires de montage
- Transmetteur intégré pour une intégration simple dans les installations

Domaine d'application: Notre capteur d'humidité radar offre une performance face à l'usure unique et une technologie durable avec un besoin de réétalonnage et des coûts de process réduits tout en fournissant des informations sur le taux d'humidité à tout moment. Améliorez la qualité de vos produits et réduisez vos coûts énergétiques grâce à une mesure d'humidité fiable.

Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/MMP40

Caractéristiques et spécifications

Humidité dans les solides en vrac

Principe de mesure

Radar filoguidé

Application

Mesure d'humidité dans les solides en vrac hétérogènes ayant une masse volumique de 1...3 g/cm³ comme le béton frais, les boues d'épuration, les boues liquides et d'autres matériaux conducteurs

Méthode de mesure

Mesure en ligne avec contact

Humidité dans les solides en vrac

Gamme de mesure

Gamme d'humidité recommandée %/ vol. : 0...100 %

Profondeur de perméation du matériau

Jusqu'à 35 mm
(0.11 ft)

Consistance de l'échantillon

Gamme de conductivité :
0...max. 20 mS/ cm

Capteur de température

Oui

Température de process

0...+70°C
(+32°F...+158°F)

Précision

Jusqu'à +/-0,1 % abs.

Sortie

0...20 mA
4...20 mA

Options

Afficheur déporté
Câbles de capteur
Diaphragme
Support universel
Chariot coulissant

Plus d'infos www.be.endress.com/MMP40