

Solitrend MMP42 – Mesure d'humidité en ligne flexible

Convient aux solides ayant une faible masse volumique



Avantages:

- Mise en service simple même dans les process difficiles
- Mesure en profondeur du matériau (60 mm)
- Large gamme d'humidité de 0 à 100% possible
- Divers accessoires de montage
- Température de process en option jusqu'à 120 °C grâce à l'électronique séparée
- Transmetteur intégré pour une intégration simple dans les installations

Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/MMP42

Domaine d'application: Notre capteur d'humidité radar est dédié aux faibles taux d'humidité. Optimisez vos coûts de process grâce à une mesure d'humidité fiable à tout moment et améliorez la qualité de vos produits tout en réduisant les efforts énergétiques

Caractéristiques et spécifications

Humidité dans les solides en vrac

Principe de mesure

Radar filoguidé

Humidité dans les solides en vrac

Application

Mesure d'humidité dans les solides en vrac hétérogènes ayant une masse volumique de 0,3...1 g/ cm³ comme l'alimentation animale, les céréales, les granulés plastiques et autres pellets

Méthode de mesure

Mesure en ligne avec contact

Gamme de mesure

Gamme d'humidité recommandée %/ vol. : 0...50 %

Profondeur de perméation du matériau

Jusqu'à 60 mm (0.2 ft)

Consistance de l'échantillon

Gamme de conductivité :

0...max. 2 mS/ cm

Capteur de température

Oui

Température de process

0...+120°C

(+32°F...+248°F)

Précision

Jusqu'à +/-0,1 % abs.

Sortie

0...20 mA

4...20 mA

Humidité dans les solides en
vrac

Options

Afficheur déporté

Câbles de capteur

Diaphragme

Support universel

Chariot coulissant

Plus d'infos www.be.endress.com/MMP42