

Détection de niveau conductive

Sonde monotige 11371

Détection de niveau pour liquides conducteurs dans l'industrie agroalimentaire



Avantages:

- Détection fiable en raison de matériaux résistants à la corrosion pour la tige et l'isolation (également utilisable pour les produits agressifs)
- Des process hygiéniques sûrs grâce à la compatibilité NEP/SEP de la sonde (pas de procédure de nettoyage spéciale requise)
- Grand choix de raccords process pour diverses applications
- La sonde peut être raccourcie si nécessaire

Données clés

- **Température de process** -20 °C ... 120 °C (-4 °F ... 248 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** Vide ... 10 bar (Vide ... 145 psi)
- **Conductivité min. du produit** 20 µS/cm

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/11371

Domaine d'application: La sonde 11371 est utilisée pour la détection de niveau dans les cuves de produits alimentaires liquides, par ex. lait, bière, jus de fruit. Grâce à ses matériaux résistants à la corrosion pour la tige et l'isolation et à la compatibilité NEP/SEP, la sonde est une solution idéale pour l'industrie agroalimentaire.

Caractéristiques et spécifications

Détection / Liquides

Principe de mesure

Conductif

Caractéristiques / Applications

Sonde monotige. Raccourcissement ou remplacement de la tige simple sur site

Détection / Liquides**Alimentation / Communication**

Relais

Température ambiante

-20 °C ... 120 °C

(-4 °F ... 248 °F)

Température de process

-20 °C ... 120 °C

(-4 °F ... 248 °F)

Pression process abs./Limite surpress. max.

Vide ... 10 bar

(Vide ... 145 psi)

Conductivité min. du produit

20 µS/cm

Pièces en contact avec le produit

PFA, 316TI

Raccord process

G 1 1/2A

manchon à souder

Longueur de sonde

0,05 m ... 2 m

(2" ... 79")

Communication

Relais

Composants

Transmetteur : FTW325

Limites de l'application

Tenir compte de la conductivité min. du produit

Plus d'infos www.ch.endress.com/11371