

Détection de niveau conductive

Sonde monotige 11375Z

Détection de niveau simple pour liquides conducteurs à températures très élevées



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/11375Z

Avantages:

- Longue durée de vie et fonctionnement fiable sans usure, car pas de pièce mobile dans la cuve
- Sonde économique pour liquides conducteurs
- La sonde peut être raccourcie si nécessaire
- Entretoise pour réduction de température pour des températures de produit élevées, à partir de 100 °C

Données clés

- **Température de process** -40 °C ... 135 °C (-40 °F ... 275 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** Vide ... 50 bar (Vide ... 725 psi)
- **Conductivité min. du produit** 20 µS/cm

Domaine d'application: La sonde 11375Z est une solution économique et fiable pour la détection de niveau conductive dans les cuves de process ou de stockage pour les liquides de tout type.

Caractéristiques et spécifications

Détection / Liquides

Principe de mesure

Conductif

Caractéristiques / Applications

Sonde monotige pour haute température et haute pression. Résistant à la corrosion

Détection / Liquides

Alimentation / Communication

Relais

Température ambiante

-40 °C ... 80 °C
(-40 °F ... 176 °F)

Température de process

-40 °C ... 135 °C
(-40 °F ... 275 °F)

Pression process abs./Limite surpress. max.

Vide ... 50 bar
(Vide ... 725 psi)

Conductivité min. du produit

20 µS/cm

Pièces en contact avec le produit

PTFE, 316TI

Raccord process

G1/2

Longueur de sonde

0,05 m ... 2 m
(2" ... 79")

Communication

Relais

Certificats / Agréments

ATEX

Composants

Transmetteur : FTW325

Limites de l' application

Tenir compte de la conductivité min. du produit

Plus d'infos www.ch.endress.com/11375Z