

Détection de niveau conductive

Sonde à double tige 11362Z

Sonde à haute résistance chimique, pour liquides corrosifs dans des cuves en matière synthétique



Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/11362Z

Avantages:

- Détection fiable et sûre
- Détection sûre même en zone explosible
- Grand choix de raccords process pour diverses applications

Données clés

- **Température de process** -40 °C ... 150 °C (-40 °F ... 302 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** Vide ... 30 bar (Vide ... 435 psi)
- **Conductivité min. du produit** 20 µS/cm

Domaine d'application: La sonde 11362Z est une sonde à haute résistance chimique pour des applications nécessitant une détection de niveau précise ou une sécurité antidébordement dans des cuves en matière synthétique ou non conductrice. La régulation entre deux points est possible dans des cuves à parois conductrices.

Caractéristiques et spécifications

Détection / Liquides

Principe de mesure

Conductif

Caractéristiques / Applications

Sonde à double tige en matériaux à haute résistance chimique

Détection / Liquides

Alimentation / Communication

Relais

Température ambiante

-20 °C ... 80 °C
(-4 °F ... 176 °F)

Température de process

-40 °C ... 150 °C
(-40 °F ... 302 °F)

Pression process abs./Limite surpress. max.

Vide ... 30 bar
(Vide ... 435 psi)

Conductivité min. du produit

20 µS/cm

Pièces en contact avec le produit

PTFE, PFA, 316 TI, Alloy B/C4, Titane, Tantale, Monel

Raccord process

G 1 1/2A
NPT1 1/2"
Bride DIN /ASME

Longueur de sonde

0,1 m ... 4 m
(4 ft ... 157 ft)

Communication

Relais

Certificats / Agréments

ATEX, NEPSI

Composants

Transmetteur : FTW325

Détection / Liquides

Limites de l'application

Tenir compte de la conductivité min. du produit

Plus d'infos www.ca.endress.com/11362Z