

Détection de niveau conductive

Sonde monotige 11961Z

Détection de niveau pour liquides conducteurs, chaudières à vapeur et produits agressifs



Avantages:

- Mesure sûre et fiable même dans des produits agressifs grâce aux matériaux résistants à la corrosion pour la tige et l'isolation
- Utilisable dans une chaudière à vapeur grâce à une isolation céramique résistant à la vapeur et à l'eau chaude
- Utilisable en particulier en cas de haute pression ou de vide
- La sonde peut être raccourcie si nécessaire

Données clés

- **Température de process** -200 °C ... 250 °C (-328 °F ... 482 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** Vide ... 160 bar (Vide ... 2320 psi)
- **Conductivité min. du produit** 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/11961Z

Domaine d'application: La sonde 11961Z est une sonde à haute résistance chimique pour les applications avec produits agressifs grâce à des matériaux anticorrosion pour la tige et l'isolation. Elle peut être utilisée dans les chaudières à vapeur grâce à son isolation céramique résistant à la vapeur et à l'eau chaude.

Caractéristiques et spécifications

Détection / Liquides

Principe de mesure

Conductif

Caractéristiques / Applications

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

Détection / Liquides

Alimentation / Communication

Relais
PFM

Température ambiante

-200 °C ... 250 °C
(-328 °F ... 482 °F)

Température de process

-200 °C ... 250 °C
(-328 °F ... 482 °F)

Pression process abs./Limite surpress. max.

Vide ... 160 bar
(Vide ... 2320 psi)

Conductivité min. du produit

20 µS/cm

Pièces en contact avec le produit

Céramique, 316Ti

Raccord process

G 1/2

Longueur de sonde

0,1 m ... 2 m
(3.9" ... 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/11961Z