

# 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.ca.endress.com/11375Z](http://www.ca.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 / 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 / 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.ca.endress.com/11375Z](http://www.ca.endress.com/11375Z)