

# Détection de niveau conductive Liquipoint FTW31

## Sonde de niveau à tige pour la détection multipoint jusqu'à 5 points de commutation



F L E X

### Avantages:

- Sonde économique pour liquides conducteurs. Détection jusqu'à cinq niveaux avec une seule sonde
- Sans étalonnage
- Réglage par défaut pour les liquides conducteurs les plus courants
- Pas de pièces mobiles dans la cuve - longue durée de vie, fonctionnement fiable sans usure ni blocage

### Données clés

- **Température de process** -40 °C ... 100 °C (-40 °F ... 212 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** Vide ... 10 bar (Vide ... 145 psi)
- **Conductivité min. du produit** 10  $\mu$ S/cm

à partir de **102,00 CHF**

Prix à partir du 05.07.2022

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/FTW31](http://www.ch.endress.com/FTW31)

**Domaine d'application:** Le Liquipoint FTW31 est utilisé pour la détection de niveau simple et sûre avec des liquides conducteurs. Il offre un grand nombre de possibilités grâce à la détection multipoint (jusqu'à 5 points).

## Caractéristiques et spécifications

Détection / Liquides

**Principe de mesure**

Conductif

**Caractéristiques / Applications**

Sonde à tige compacte avec détection multipoint, jusqu'à 5 points de commutation. Raccourcissement facile de la tige.

## Détection / Liquides

**Alimentation / Communication**

DC PNP 10,8V ... 45V

Relais 20V ... 230V AC

Relais 20V ... 55V DC

**Température ambiante**

-40 °C ... 70 °C

(-40 °F ... 158 °F)

**Température de process**

-40 °C ... 100 °C

(-40 °F ... 212 °F)

**Pression process abs./Limite surpress. max.**

Vide ... 10 bar

(Vide ... 145 psi)

**Conductivité min. du produit**

10 µS/cm

**Pièces en contact avec le produit**

316L, PP, PPS

**Force de traction max.**

1000 N

**Raccord process**

G 1 1/2

NPT1 1/2"

**Longueur de sonde**

0,1 m ... 4 m

(3.9" ... 157")

**Communication**

DC PNP

Relais

## Détection / Liquides

### Certificats / Agréments

ATEX

---

### Agréments de sécurité

Sécurité antidébordement WHG

Détection de fuite

---

### Composants

Transmetteur : FTW325

---

### Limites de l' application

Tenir compte de la conductivité min. du produit

---

Plus d'infos [www.ch.endress.com/FTW31](http://www.ch.endress.com/FTW31)