

# Détection de niveau conductive Liquipoint FTW33

Sonde de niveau très compacte 100 %  
affleurante pour liquides et fluides visqueux



à partir de **406,00 \$CA**

Prix à partir du 24.01.2022

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ca.endress.com/FTW33](http://www.ca.endress.com/FTW33)

## Avantages:

- Parfaitement adapté à l'industrie hygiénique : montage 100 % affleurant, compatible avec l'utilisation de racleurs
- Détection sûre et fiable avec la fonction de compensation active de colmatage; IO-Link réduit les coûts et la complexité grâce à sa configuration simple et son intégration flexible dans tous les systèmes fieldbus
- Aucun ajustement du capteur n'est nécessaire
- Design compact facilitant le montage, même dans des endroits difficilement accessibles ou étroits
- Grand choix de raccords process permettant un montage dans des installations neuves ou existantes
- Compatible Nettoyage et Stérilisation En Place (NEP/SEP) - indice de protection jusqu'à IP 69
- LED témoins de bon fonctionnement

## Données clés

- **Température de process Standard** : -20 ... 100 °C Nettoyage : -20 ... 150 °C pendant 1h -4 ... 302 °F pendant 1h
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** Vide ... 25 bar (Vide ... 362,5 psi)

**Domaine d'application:** Le design du Liquipoint FTW33 est conforme aux standards hygiéniques internationaux de l'industrie agroalimentaire. L'appareil est également parfaitement adapté aux applications de toutes les industries. Pour une utilisation dans des produits pâteux et collants avec fort colmatage.

## Caractéristiques et spécifications

---

## Détection / Liquides

### Principe de mesure

Conductif

---

### Caractéristiques / Applications

Détecteur de niveau compact pour conduites ou cuves de stockage, mélange et process avec ou sans agitateur, pour produits aqueux ou à base d'huile, avec compensation active du colmatage, montage affleurant

---

### Spécificités

Compatible NEP et SEP

La mousse conductrice est détectable ou peut être désactivée

---

### Alimentation / Communication

10...30 V DC

---

### Température ambiante

-40 ... 70 °C

(-40 ... 158 °F)

---

### Température de process

Standard :

-20 ... 100 °C

Nettoyage :

-20 ... 150 °C pendant 1h

-4 ... 302 °F pendant 1h

---

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

Vide ... 25 bar

(Vide ... 362,5 psi)

---

### Pièces en contact avec le produit

Capteur : 316L

Isolation du capteur : PEEK

---

### Raccord process

Filetage G1, G1/2, G3/4, M24

---

## Détection / Liquides

### Raccord process hygiénique

Raccord clamp ISO 2852 1 à 1 1/2", 2",  
raccord de conduite DIN11851

---

### Communication

DC PNP

---

### Certificats / Agréments

CSA C/US

---

### Agréments de conception

EN 10204-3.1

---

### Agréments hygiéniques

3A, EHEDG

---

### Options

Manchon à souder,  
Adaptateur de process pour raccords process hygiéniques

---

Plus d'infos [www.ca.endress.com/FTW33](http://www.ca.endress.com/FTW33)