

# Détection de niveau capacitive Liquipoint FTW23

## Capteur de niveau économique pour les liquides à base d'eau



### Avantages:

- Design compact facilitant le montage, même dans des endroits difficilement accessibles ou étroits
- IO-Link réduit les coûts et la complexité grâce à une configuration facile des appareils à l'aide d'outils logiciels
- Compatible Nettoyage et Stérilisation En Place (NEP/SEP) - indice de protection jusqu'à IP 69
- Sans configuration - aucun ajustement du capteur n'est nécessaire
- LED témoins de bon fonctionnement

### Données clés

- **Température de process Standard** : -20 ... 100 °C Nettoyage : -20 ... 135 °C pendant 1h -4 ... 275 °F pendant 1h
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** Vide ... 16 bar Vide ... 232 psi

à partir de **118,00 €**

Prix à partir du 23.04.2021

Plus d'informations et prix actuels:

[www.dz.endress.com/FTW23](http://www.dz.endress.com/FTW23)

**Domaine d'application:** Le capteur de niveau Liquipoint FTW23 est destiné à l'industrie agroalimentaire et satisfait aux standards hygiéniques internationaux. L'appareil est également parfaitement adapté aux applications industrielles dans toutes les industries. Il peut être utilisé dans des applications avec liquides non colmatants. La fonction IO-Link simplifie le paramétrage.

### Caractéristiques et spécifications

## Détection / Liquides

**Principe de mesure**

Capacitif / Liquides

**Caractéristiques / Applications**

Détecteur de niveau compact pour liquides aqueux

**Spécificités**

Compatible NEP et SEP

**Alimentation / Communication**

10...30 V DC

**Température ambiante**

-40 ... 70 °C

-40 ... 158 °F

**Température de process**

Standard :

-20 ... 100 °C

Nettoyage :

-20 ... 135 °C pendant 1h

-4 ... 275 °F pendant 1h

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

Vide ... 16 bar

Vide ... 232 psi

**Pièces en contact avec le produit**

Capteur : 316L

Isolation du capteur : PEEK

**Raccord process**

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

## Détection / Liquides

---

### Communication

DC PNP

IO- Link

---

### 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

---

### Limites de l' application

La mousse conductrice est considérée comme un liquide

---

Plus d'infos [www.dz.endress.com/FTW23](http://www.dz.endress.com/FTW23)