

Détection de niveau capacitive

Liquipoint FTW23

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



à partir de **144,00 CHF**

Prix à partir du 24.01.2022

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/FTW23

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

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

Communication

DC PNP

IO- Link

Détection / Liquides

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.ch.endress.com/FTW23