

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 µS/cm

à partir de **82,00 €**

Prix à partir du 30.11.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.be.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.be.endress.com/FTW31