

# Détecteur de niveau capacitif Nivotester FTC325

Détecteur de niveau à circuit de signal à sécurité intrinsèque pour raccordement à un capteur capacitif



## Avantages:

- Sécurité maximale grâce au circuit de signal à sécurité intrinsèque EEx ia IIC
- Etalonnage à l'aide des touches de commande
- Sécurité fonctionnelle élevée grâce à : modulation d'impulsions en fréquence FailSafe (PFM) ou technologie 3 fils, fonctionnement du relais vérifiable
- Boîtier compact pour un montage accolé sur rail profilé en armoire électrique
- Câblage simple par borniers embrochables
- Détection de niveau et relais d'alarme

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/FTC325](http://www.ch.endress.com/FTC325)

**Domaine d'application:** Le Nivotester FTC325 est un détecteur de niveau avec circuit de signal à sécurité intrinsèque pour le raccordement à un capteur capacitif. Il dispose d'un boîtier compact pour un montage accolé sur rail profilé en armoire électrique.

## Caractéristiques et spécifications

Détection / Solides

Principe de mesure

Capacitif / Solides

**Détection / Solides****Caractéristiques / Applications**

Transmetteur avec signal à sécurité intrinsèque  
Etalonnage avec les touches  
Temporisation réglable  
2 fils PFM  
3 fils  
Montage sur rail :  
Largeur : 45mm (PFM)  
Largeur : 22,5 mm  
Avec hystérésis réglable

---

**Spécificités**

Commutation min / max  
Touche de test/correction (PFM)

---

**Alimentation / Communication**

85V ... 253V AC  
20V ... 60V DC

---

**Température ambiante**

Montage en série  
-20 °C ... 50 °C  
(-4 °F ... 122 °F)

---

**Communication**

2 relais

---

**Certificats / Agréments**

ATEX, FM, CSA, TIIS, INMETRO

---

**Agréments de sécurité**

Sécurité antidébordement WHG

---

**Détection / Liquides****Principe de mesure**

Capacitif / Liquides

---

## Détection / Liquides

### Caractéristiques / Applications

Transmetteur avec signal à sécurité intrinsèque  
Etalonnage avec les touches  
Temporisation réglable  
2 fils PFM  
3 fils  
Montage sur rail :  
Largeur : 45mm (PFM)  
Largeur : 22,5 mm  
Avec hystérésis réglable

### Spécificités

Commutation min / max  
Touche de test/correction (PFM)

### Alimentation / Communication

85V ... 253V AC  
20V ... 60V DC

### Température ambiante

Montage en série  
-20 °C ... 50 °C  
(-4 °F ... 122 °F)

### Communication

2 relais

### Certificats / Agréments

ATEX, FM, CSA, TIIS, INMETRO

### Agréments de sécurité

Sécurité antidébordement WHG

Plus d'infos [www.ch.endress.com/FTC325](http://www.ch.endress.com/FTC325)