

# Détection de niveau vibronique Nivotester FTL325N

## Transmetteur avec entrée NAMUR pour montage sur rail profilé ou montage individuel



### Avantages:

- Nivotester FTL325N pour raccordement d'une, deux ou trois cellules (appareils 1, 2 ou 3 voies)
- Circuits de signal à sécurité intrinsèque Ex ia pour utilisation du capteur en zone explosible
- Sécurité fonctionnelle jusqu'à SIL2 par la surveillance de ligne
- Boîtier pour rail profilé pour montage accolé sur rails standard en armoire électrique
- Câblage simplifié grâce à des borniers embrochables
- Interface NAMUR selon EN 50227 (DIN 19234 ; NAMUR) ou IEC 60947-5-6 pour le raccordement de capteurs ou d'électroniques NAMUR

à partir de **91,00 €**

Prix à partir du 23.10.2021

Plus d'informations et prix actuels:

[www.be.endress.com/FTL325N](http://www.be.endress.com/FTL325N)

**Domaine d'application:** Le Nivotester FTL325N est un transmetteur pour la détection de niveau dans des cuves de liquides, même en zone explosible. Egalement pour la sécurité antidébordement dans les cuves avec liquides, inflammables ou non, polluant l'eau. Régulation entre deux points et détection de niveau. L'appareil idéal pour les applications dans des systèmes de sécurité requérant une sécurité fonctionnelle jusqu'à SIL2 selon IEC 61508/IEC 61511 quand on utilise un Liquiphant avec électronique FEL56 ou FEL58.

### Caractéristiques et spécifications

---

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

---

**Caractéristiques / Applications**

Transmetteur avec technologie NAMUR pour montage sur rail

SIL2, selon 61511

Sécurité intrinsèque

---

**Alimentation / Communication**

NAMUR

24V AC,DC / 230V AC

---

**Température ambiante**

Montage individuel :

-20 °C ... 60 °C

(-4 °F ... 140 °F)

Montage sur rail :

-20 °C ... 50 °C

(-4 °F ... 122 °F)

---

**Communication**

1 voie : 1 relais de seuil + 1 relais alarme

3 voies : 3 relais de seuil + 1 relais alarme

---

**Certificats / Agréments**ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO, NEPSI, EAC

---

**Agréments de sécurité**

Sécurité antidébordement WHG

SIL

---

---

**Détection / Solides****Principe de mesure**Vibronique / Solides

---

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

Transmetteur avec technologie NAMUR pour montage sur rail

SIL2, selon 61511

Sécurité intrinsèque

**Alimentation / Communication**

NAMUR

24V AC,DC / 230V AC

**Température ambiante**

Montage individuel :

-20 °C ... 60 °C

(-4 °F ... 140 °F)

Montage sur rail :

-20 °C ... 50 °C

(-4 °F ... 122 °F)

**Communication**

1 voie : 1 relais de seuil + 1 relais alarme

3 voies : 3 relais de seuil + 1 relais alarme

**Certificats / Agréments**

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO NEPSI

**Agréments de sécurité**

Sécurité antidébordement WHG

SIL

Plus d'infos [www.be.endress.com/FTL325N](http://www.be.endress.com/FTL325N)