

# Geleidende niveaudetectie Liquipoint FTW33

## Zeer compacte verzonken sonde voor vloeibare en papachtige media



### Voordelen:

- Ideaal voor de hygiënische industrie dankzij het verzonken design, wat inspecteren van pijpleidingen mogelijk maakt
- Veilige en betrouwbare metingen dankzij de aangroei-compensatie en het betrouwbare schakelen; de IO-link vermindert kosten en complexiteit door de makkelijke configuratie en flexibele integratie in alle Fieldbus-systemen
- Hoeft niet aan elk medium te worden aangepast
- Eenvoudige installatie dankzij het compacte ontwerp, zelfs in krappe ruimtes of op plaatsen waar de toegang beperkt is
- Uitgebreide reeks van procesaansluitingen voor installatie in nieuwe en bestaande installaties
- CIP-/SIP-reiniging gewaarborgd - tot beschermingsklasse IP 69
- Led-display voor functiecontrole ter plekke

vanaf **€ 241,00**

Prijzen vanaf, 23.10.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

[www.be.endress.com/FTW33](http://www.be.endress.com/FTW33)

### Overzicht specificaties

- **Process temperature** Standard: -20 ... 100°C Cleaning: -20 ... 150°C for 1h ( -4 ... 302°F for 1h)
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** Vacuum ... 25 bar (Vacuum ... 362,5 psi)

**Toepassingsgebied:** De Liquipoint FTW33 is ontwikkeld voor de voedingsmiddelenindustrie en voldoet aan alle internationale hygiënevoorschriften. Het instrument is ook geschikt voor toepassingen in andere industrieën. Voor gebruik in papachtige en klevige media en media met zware aangroei.

---

## Kenmerken en specificaties

---

### Point Level / Liquids

**Meetprincipe**

Conductive

---

**Characteristic / Application**

Compact point level switch for using in pipes and in storage, mixing and process vessels with or without an agitator, for water based or oil based media, with active build up compensation, flush mounting

---

**Specialities**

CIP and SIP suitable

Conductive foam is detectable or can be switched off

---

**Supply / Communication**

10...30 V DC

---

**Ambient temperature**

-40 ... 70°C

(-40 ... 158°F)

---

**Process temperature**

Standard:

-20 ... 100°C

Cleaning:

-20 ... 150°C for 1h

( -4 ... 302°F for 1h)

---

**Process pressure absolute / max. overpressure limit**

Vacuum ... 25 bar

(Vacuum ... 362,5 psi)

---

---

## Point Level / Liquids

**Main wetted parts**

Sensor: 316L

Sensor isolation: PEEK

---

**Process connection**

Thread G1, G1/2, G3/4, M24

---

**Process connection hygienic**

Clamp ISO 2852 1 to 1 1/2", 2",  
DIN11851 Pipe union

---

**Communication**

DC PNP

---

**Certificates / Approvals**

CSA C/US

---

**Design approvals**

EN 10204-3.1

---

**Hygienic approvals**

3A, EHEDG

---

**Options**

Weld-in adapter,

Process adapter for hygienic process connections

---

Meer informatie [www.be.endress.com/FTW33](http://www.be.endress.com/FTW33)