

# Sygnalizacja poziomu cieczy przewodzących Jednoprętowa sonda 11371

## Sygnalizacja poziomu cieczy przewodzących w przemysle spożywczym



Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/11371](http://www.pl.endress.com/11371)

### Korzyści:

- Niezawodny pomiar dzięki temu, że pręt i izolacja sondy są wykonane z materiałów odpornych na korozję (możliwość stosowania z materiałami agresywnymi chemicznie)
- Bezpieczeństwo procesów higienicznych dzięki możliwości czyszczenia CIP i sterylizacji parą (nie są wymagane żadne specjalne procedury czyszczenia)
- Duży asortyment przyłączy technologicznych do różnych zastosowań
- Możliwość skrócenia sondy w razie potrzeby

### Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -20 °C ... 120 °C (-4 °F ... 248 °F)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia**  
Vacuum ... 10 bar (Vacuum ... 145 psi)
- **Min. przewodność medium** 20 μS/cm

**Zastosowanie:** Sonda 11371 jest stosowana do sygnalizacji poziomu cieczy w zbiornikach z płynnymi produktami spożywczymi takimi, jak np. mleko, piwo, soki owocowe itp. Pręt i izolacja sondy wykonane są z materiałów odpornych na korozję, z możliwością czyszczenia CIP/sterylizacji parą. Dzięki temu sonda idealnie nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym.

### Funkcje i specyfikacja

## Sygnalizacja poziomu / Ciecze

**Zasada pomiaru**

Conductive

**Charakterystyka / Aplikacja**

One rod probe. Simple rod shortening or rod change on location

**Zasilanie / Komunikacja**

Relay

**Temperatura otoczenia**

-20 °C ... 120 °C

(-4 °F ... 248 °F)

**Temperatura procesu**

-20 °C ... 120 °C

(-4 °F ... 248 °F)

**Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia**

Vacuum ... 10 bar

(Vacuum ... 145 psi)

**Min. przewodność medium**

20 µS/cm

**Główne części wchodzące w kontakt z medium**

PFA, 316TI

**Przyłącze technologiczne**

G 1 1/2A

set-in nozzle

**Długość czujnika**

0.05m ... 2m

(2" ... 79")

**Wyjście**

Relay

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

**Elementy składowe**

Transmitter: FTW325

---

**Wartości umożliwiające zastosowanie**

Observe min. medium conductivity

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/11371](http://www.pl.endress.com/11371)