

# Sygnalizator poziomu cieczy przewodzących Liquipoint FTW31

Sonda prętowa do sygnalizacji  
wielopunktowej, maksymalnie 5 progów  
sygnalizacji



od **77,00 €**

Cena od 08.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/FTW31](http://www.pl.endress.com/FTW31)

## Korzyści:

- Atrakcyjny cenowo sygnalizator poziomu cieczy przewodzących, z możliwością sygnalizacji wielopunktowej (maksymalnie 5 progów sygnalizacji) za pomocą pojedynczego czujnika
- Brak konieczności kalibracji
- Standardowe ustawienia dla najczęściej stosowanych cieczy przewodzących
- Brak elementów ruchomych w zbiorniku - długi okres eksploatacji - niezawodna praca bez efektów zużycia

## Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -40 °C ... 100 °C (-40 °F ... 212 °F)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia**  
Vacuum ... 10 bar (Vacuum ... 145 psi)
- **Min. przewodność medium** 10 µS/cm

**Zastosowanie:** Liquipoint FTW31 zapewnia prostą i bezpieczną sygnalizację poziomu cieczy przewodzących. Sygnalizacja wielopunktowa (czujnik złożony z maksymalnie 5 sond prętowych) daje wiele możliwości pomiarowych.

## Funkcje i specyfikacja

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

Zasada pomiaru  
Conductive

---

**Sygnalizacja poziomu / Ciecze****Charakterystyka / Aplikacja**

Compact rod probe with multipoint detection, possible up to 5 switch points. Simple rod shortening.

---

**Zasilanie / Komunikacja**

DC PNP 10,8V ... 45V  
Relay 20V ... 230V AC  
Relay 20V ... 55V DC

---

**Temperatura otoczenia**

-40 °C ... 70 °C  
(-40 °F ... 158 °F)

---

**Temperatura procesu**

-40 °C ... 100 °C  
(-40 °F ... 212 °F)

---

**Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia**

Vacuum ... 10 bar  
(Vacuum ... 145 psi)

---

**Min. przewodność medium**

10 µS/cm

---

**Główne części wchodzące w kontakt z medium**

316L, PP, PPS

---

**Wytrzymałość na rozciąganie**

1000 N

---

**Przyłącze technologiczne**

G 1 1/2  
NPT1 1/2"

---

**Długość czujnika**

0.1m ... 4m  
(3.9" ... 157")

---

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

**Wyjście**

DC PNP

Relay

---

**Certyfikaty / Dopuszczenia**

ATEX, EAC Ex

---

**Safety approvals**

Leakage Detection

---

**Elementy składowe**

Transmitter: FTW325

---

**Wartości umożliwiające zastosowanie**

Observe min. medium conductivity

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/FTW31](http://www.pl.endress.com/FTW31)