

# Pojemnościowy sygnalizator poziomu cieczy

## Liquipoint FTW23

### Ekonomiczny sygnalizator poziomu cieczy przewodzących o małej lepkości



od **114,00 €**

Price as of 15.02.2021

More information and current pricing:

[www.pl.endress.com/FTW23](http://www.pl.endress.com/FTW23)

#### Korzyści:

- Łatwy montaż dzięki małym gabarytom sygnalizatora
- Możliwość mycia CIP i sterylizacji SIP - stopień ochrony aż do IP69
- Bezobsługowość - brak konieczności kalibracji/programowania po zmianie rodzaju cieczy w instalacji
- Kontrolka LED do szybkiej diagnostyki i kontroli statusu pracy sygnalizatora
- Interfejs IO-Link umożliwia szybką i łatwą integrację z sieciami przemysłowymi

#### Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** Standard: -20 ... 100°C Cleaning: -20 ... 135°C for 1h -4 ... 275F for 1h
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia** Vacuum ... 16 bar Vacuum ....232 psi

**Zastosowanie:** Liquipoint FTW23 jest przeznaczony dla m.in. branży spożywczej do ekonomicznej sygnalizacji poziomu cieczy na bazie wody lub do ochrony przed suchobiegiem pomp. **Praca z cieczami przewodzącymi o małej lepkości:** ekonomiczne uzupełnienie dla sygnalizatorów wibracyjnych Liquiphant, mała głębokość zanurzeniowa (tylko 13 mm). **Bezpieczeństwo:** łatwy test sprawności sygnalizatora za pomocą magnesu (bez konieczności demontażu), bardzo wysoka odporność na zawilgocenie końcówki czujnika po cyklu mycia instalacji (CIP). **Łatwy w użyciu:** brak konieczności kalibracji/programowania, gotowość do natychmiastowej pracy (plug & play).

---

## Funkcje i specyfikacja

---

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

**Zasada pomiaru**

Capacitive Liquid

---

**Charakterystyka / Aplikacja**

Compact point level switch for using in water based liquids

---

**Wersje specjalne**

CIP and SIP suitable

---

**Zasilanie / Komunikacja**

10...30 V DC

---

**Temperatura otoczenia**

-20...70°C

-4... 158°F

---

**Temperatura procesu**

Standard:

-20 ... 100°C

Cleaning:

-20 ... 135°C for 1h

-4 ... 275F for 1h

---

**Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia**

Vacuum ... 16 bar

Vacuum ....232 psi

---

**Sygnalizacja poziomu / Ciecze** **Główne części wchodzące w kontakt z medium**

Sensor: 316L

Sensor isolation: PEEK

---

**Przyłącze technologiczne**Thread G1, G1/2, G3/4, M24

---

**Wyjście**

DC PNP

IO- Link

---

**Certyfikaty / Dopuszczenia**CSA C/US

---

**Design approvals**EN 10204-3.1

---

**Hygienic approvals**3A, EHEDG

---

**Opcje**

Weld-in adapter,

Process adapter for hygienic process connections

---

**Wartości umożliwiające zastosowanie**Conductive foam is recognizes as a liquid

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/FTW23](http://www.pl.endress.com/FTW23)