

# 정전용량식 포인트 레벨 스위치 Liquipoint FTW23

## 수성 액체를 위한 비용 효율적인 포인트 레벨 스위치



### 장점:

- 컴팩트한 디자인으로 위험한 조건이나 접근하기 어려운 장소에서도 간편하게 설치 가능
- IO-Link를 지원해 엔지니어링 도구를 통해 손쉽게 계기를 구성할 수 있어 비용과 복잡성이 감소
- CIP 및 SIP 세척 가능(최대 방진방수 등급 IP 69)
- 각각의 유체에 맞도록 조정할 필요 없음
- LED 디스플레이를 통해 현장에서 기능 점검 가능

### 사양 정보

- **Process temperature** Standard: -20 ... 100°C Cleaning: -20 ... 135°C for 1h -4 ... 275F for 1h
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** Vacuum ... 16 bar Vacuum ....232 psi

시작 가격 **₩274,165.00**

05.07.2022 현재 가격

추가 정보 및 현재 가격:

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

**적용 분야:** Liquipoint FTW23은 식품 산업을 위해 개발되어 사용되고 있으며, 모든 국제 위생 요구 사항을 충족합니다. 모든 산업 부문의 다양한 어플리케이션에서 사용할 수 있으며, 축적물이 없는 액체의 어플리케이션에 사용됩니다. IO-Link 기능이 있어 손쉽게 파라미터를 설정할 수 있습니다.

### 특징 및 사양

Point Level / Liquids

측정 원리

Capacitive Liquid

---

**Point Level / Liquids****Characteristic / Application**

Compact point level switch for using in water based liquids

---

**Specialities**

CIP and SIP suitable

---

**Supply / Communication**

10...30 V DC

---

**Ambient temperature**

-20...70°C

-4... 158°F

---

**Process temperature**

Standard:

-20 ... 100°C

Cleaning:

-20 ... 135°C for 1h

-4 ... 275F for 1h

---

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

Vacuum ... 16 bar

Vacuum ....232 psi

---

**Main wetted parts**

Sensor: 316L

Sensor isolation: PEEK

---

**Process connection**

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

---

**Communication**

DC PNP

IO- Link

---

**Certificates / Approvals**

CSA C/US

---

Point Level / Liquids

**Design approvals**

EN 10204-3.1

---

**Hygienic approvals**

3A, EHEDG

---

**Options**

Weld-in adapter,  
Process adapter for hygienic process connections

---

**Application limits**

Conductive foam is recognizes as a liquid

---

추가 정보 [www.kr.endress.com/FTW23](http://www.kr.endress.com/FTW23)