

# Kapazitive Grenzstanddetektion Liquipoint FTW23

## Kosteneffektiver Grenzscharter für wasserbasierende Flüssigkeiten



### Vorteile:

- Einfacher Einbau durch kompakte Bauform, auch an schwer zugänglichen oder beengten Einbauverhältnissen
- IO-Link reduziert die Kosten und Komplexität dank einfacher Konfiguration des Gerätes
- CIP und SIP Reinigbarkeit sichergestellt - bis zur Schutzart IP 69
- Kein Abgleich auf den jeweiligen Messstoff erforderlich
- Funktionskontrolle vor Ort durch LED-Anzeige

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** Standard: -20 ... 100°C Reinigung: -20 ... 135°C für 1h
- **Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck** Vakuum ... 16 bar

ab **120,00 €**

Preis mit Stand vom 17.10.2021

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

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

**Anwendungsgebiet:** Der Liquipoint FTW23 ist entwickelt und konstruiert für die Lebensmittelindustrie und erfüllt sämtliche internationalen Hygieneanforderungen. Das Gerät passt zudem perfekt in industrielle Anwendungen aller Branchen. Der FTW23 ist für den Einsatz in Applikationen in flüssigen Medien ohne Ansatzbildung vorgesehen. IO-Link erlaubt die einfache Einstellung der Parameter.

### Funktionen und Spezifikationen

Grenzstand / Flüssig

Messprinzip

Kapazitiv Flüssig

**Grenzstand / Flüssig****Merkmal / Anwendung**

Kompakter Grenzschalter für den Einsatz in wasserbasierenden Flüssigkeiten

**Spezialitäten**

CIP und SIP fähig

**Versorgung / Kommunikation**

10...30 V DC

**Umgebungstemperatur**

-20 ... 70°C

**Prozesstemperatur**

Standard:  
-20 ... 100°C

Reinigung:

-20 ... 135°C für 1h

**Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck**

Vakuum ... 16 bar

**Prozesseitige Hauptmaterialien**

Sensor: 316L

Sensorisolation: PEEK

**Prozessanschluss**

Gewinde G1, G1/2, G3/4, M24

**Kommunikation**

DC PNP

IO- Link

**Zertifikate / Abnahmen**

CSA C/US

## Grenzstand / Flüssig

---

### Konstruktionszulassungen

EN 10204-3.1

---

### Hygienische Zulassungen

3A, EHEDG

---

### Geräteoptionen

Einschweissadapter

Prozessadapter für hygienische Prozessanschlüsse

---

### Anwendungsgrenzen

Leitfähiger Schaum wird als Flüssigkeit erkannt

---

Weitere Informationen [www.at.endress.com/FTW23](http://www.at.endress.com/FTW23)