

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 **144,00 CHF**

Preis mit Stand vom 27.11.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.ch.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

Konstruktionszulassungen

EN 10204-3.1

Grenzstand / Flüssig

Hygienische Zulassungen

3A, EHEDG

Geräteoptionen

Einschweissadapter

Prozessadapter für hygienische Prozessanschlüsse

Anwendungsgrenzen

Leitfähiger Schaum wird als Flüssigkeit erkannt

Weitere Informationen www.ch.endress.com/FTW23