

# Livellostato capacitivo Liquipoint FTW23

Interruttore di livello economicamente  
vantaggioso per liquidi a base di acqua



## Vantaggi:

- Semplicità di installazione grazie alla struttura compatta, anche in spazi ristretti o di difficile accesso
- Idoneità a cicli di pulizia CIP e SIP - fino alla classe di protezione IP 69
- Non è richiesta una regolazione specifica per ogni fluido
- Visualizzazione a LED per controlli funzionali in loco
- IO-Link riduce i costi e la complessità grazie alla facile configurazione dei dispositivi

## Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** Standard: -20 ... 100 °C Pulizia: -20 ... 135 °C per 1 h -4 ... 275 °F per 1 h
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Vuoto ...16 bar (Vuoto ... 232 psi)

da **140,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 21.06.2021

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

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

**Campo applicativo:** Liquipoint FTW23 è sviluppato e costruito per l'industria alimentare e soddisfa tutti i requisiti di igiene internazionali. Il dispositivo si adatta perfettamente anche per applicazioni industriali in tutti i settori. È adatto per applicazioni in prodotti liquidi e in assenza di depositi. La funzionalità IO-Link consente una facile impostazione dei parametri. **Efficiente:** Economicamente vantaggioso Controllo funzionale con magneti di prova **Semplice:** Non richiede tarature o regolazioni Plug&play senza l'uso di utensili specifici Connettività -IO-Link

## Caratteristiche e specifiche

**Controllo/Liquidi****Principio di misura**

Capacitivo/Liquidi

**Caratteristica / Applicazione**

Interruttore di livello compatto per l'uso con liquidi a base di acqua

**Specialità**

Adatto a CIP e SIP

**Alimentazione / Comunicazione**

10...30 V c.c.

**Temperatura ambiente**

-20...70°C

-4... 158°F

**Temperatura di processo**

Standard:

-20 ... 100 °C

Pulizia:

-20 ... 135 °C per 1 h

-4 ... 275 °F per 1 h

**Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione**

Vuoto ...16 bar

(Vuoto ... 232 psi)

**Parti bagnate**

Sensore: 316L

Isolamento sensore: PEEK

**Controllo/Liquidi****Attacco al processo**Filettatura G1, G1/2, G3/4, M24

---

**Comunicazione**

DC PNP

IO- Link

---

**Certificati / Approvazioni**CSA C/US

---

**Approvazioni costruzione**EN 10204-3.1

---

**Approvazioni igieniche**3A, EHEDG

---

**Opzioni**

Adattatore a saldare,

Adattatore di processo per connessioni al processo igieniche

---

**Limiti applicativi**La schiuma conduttiva viene rilevata come liquido

---

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/FTW23](http://www.ch.endress.com/FTW23)