

# Livellostato conduttivo Liquipoint FTW31

Sonda ad asta per il controllo multipunto con  
fino a 5 punti di commutazione



F L E X

## Vantaggi:

- Sonda conveniente per liquidi conduttivi che rileva fino a cinque soglie di livello con una sola sonda
- Non necessita di taratura
- Impostazione standard per i liquidi conduttivi più comuni
- Nessuna parte in movimento nel serbatoio - lunga durata, funzionamento affidabile, senza usura o blocchi

## Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Vuoto ... 10 bar (Vuoto ... 145 psi)
- **Conducibilità minima del liquido/gas** 10 µS/cm

da **102,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 27.05.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il  
prezzo attuale:

[www.ch.endress.com/FTW31](http://www.ch.endress.com/FTW31)

**Campo applicativo:** Liquipoint FTW31 offre un controllo di livello semplice e sicuro su liquidi conduttivi. Numerose possibilità di misura dovute al controllo multipunto (fino a 5 punti di commutazione).

## Caratteristiche e specifiche

### Controllo/Liquidi

#### Principio di misura

Conduttivo

#### Caratteristica / Applicazione

Sonda ad asta compatta con rilevamento a più punti, possibili fino a 5 punti di commutazione. Asta facilmente accorciabile.

**Controllo/Liquidi****Alimentazione / Comunicazione**

c.c. PNP 10,8 ... 45 V

Relè 20 ... 230 V c.a.

Relè 20 ... 55 V c.c.

**Temperatura ambiente**

-40 ... 70 °C

(-40 ... 158 °F)

**Temperatura di processo**

-40 ... 100 °C

(-40 ... 212 °F)

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

Vuoto ... 10 bar

(Vuoto ... 145 psi)

**Conducibilità minima del liquido/gas**

10 µS/cm

**Parti bagnate**

316L, PP, PPS

**Carico di rottura**

1000 N

**Attacco al processo**

G 1 1/2

NPT1 1/2"

**Lunghezza del sensore**

0,1 ... 4 m

(3.9 ... 157")

**Comunicazione**

c.c. PPNP

Relè

## Controllo/Liquidi

### **Certificati / Approvazioni**

ATEX, EAC Ex

---

### **Approvazioni di sicurezza**

Rilevamento delle perdite

---

### **Componenti**

Trasmettitore: FTW325

---

### **Limiti applicativi**

Rispettare la conducibilità min. del fluido

---

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/FTW31](http://www.ch.endress.com/FTW31)