

# Konduktive Grenzstanddetektion Liquipoint FTW32

## Seilsonde zur Mehrpunktdetektion von bis zu 5 Schaltpunkten



### Vorteile:

- Preiswerte Sonde für leitfähige Flüssigkeiten, erlaubt mit einer Sonde bis zu fünf Grenzstände zu detektieren
- Kein Abgleich erforderlich; Standardeinstellung für die häufigsten leitfähigen Flüssigkeiten
- Standardeinstellung für die häufigsten leitfähigen Flüssigkeiten
- Keine bewegten Teile im Tank - hohe Lebensdauer und zuverlässige Funktion ohne Verschleiß und ohne Blockierung

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -40 °C ... 70 °C
- **Prozessdruck / max. Überlastdruck** Vakuum ... 10 bar
- **Min. Mediumsleitfähigkeit** 10 µS/cm

ab **119,00 CHF**

Preis mit Stand vom 17.08.2022

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.ch.endress.com/FTW32](http://www.ch.endress.com/FTW32)

**Anwendungsgebiet:** Der Liquipoint FTW32 bietet einfache und sichere Grenzstanddetektion in leitfähigen Flüssigkeiten. Das Messgerät erlaubt vielfältige Anwendungen dank Mehrpunktdetektion (bis zu 5 Sonden).

## Funktionen und Spezifikationen

### Grenzstand / Flüssig

#### Messprinzip

Konduktiv

#### Merkmal / Anwendung

Kompakt Seilsonde mit Mehrpunktdetektion bis zu 5 Schaltpunkten.  
Einfache Sondenkürzung möglich

---

**Grenzstand / Flüssig****Versorgung / Kommunikation**

DC PNP 10,8V ... 45V  
Relais 20V ... 230V AC  
Relais 20V ... 55V DC

---

**Umgebungstemperatur**

-40 °C ... 70 °C

---

**Prozesstemperatur**

-40 °C ... 70 °C

---

**Prozessdruck / max. Überlastdruck**

Vakuum ... 10 bar

---

**Min. Mediumsleitfähigkeit**

10 µS/cm

---

**Prozesseitige Hauptmaterialien**

316L, FEP, PPS

---

**Max. Zugfestigkeit**

500 N

---

**Prozessanschluss**

G 1 1/2  
NPT1 1/2"

---

**Sensurlänge**

0,25m ... 15m

---

**Kommunikation**

DC PNP  
Relais

---

**Zertifikate / Abnahmen**

ATEX, EAC Ex

---

**Sicherheitszulassungen**

Leckage Überwachung

---

Grenzstand / Flüssig

**Komponenten**

Transmitter: FTW325

---

**Anwendungsgrenzen**

min. Mediumsleitfähigkeit beachten

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/FTW32](http://www.ch.endress.com/FTW32)