

Konduktive Grenzstanddetektion Liquipoint FTW31

Stabsonde zur Mehrpunktdetektion von bis zu 5 Schaltpunkten

**F L E X**

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
- Keine bewegten Teile im Tank - hohe Lebensdauer und zuverlässige Funktion ohne Verschleiß und ohne Blockierung

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -40 °C ... 100 °C
- **Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck** Vakuum ... 10 bar
- **Min. Mediumsleitfähigkeit** 10 µS/cm

ab **97,00 CHF**

Preis mit Stand vom 02.12.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.ch.endress.com/FTW31

Anwendungsgebiet: Der Liquipoint FTW31 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 Stabsonde 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 ... 100 °C

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck

Vakuum ... 10 bar

Min. Mediumsleitfähigkeit

10 µS/cm

Prozesseitige Hauptmaterialien

316L, PP, PPS

Max. Zugfestigkeit

1000 N

Prozessanschluss

G 1 1/2
NPT1 1/2"

Sensurlänge

0,1m ... 4m

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/FTW31