

Konduktive Grenzstanddetektion Liquipoint FTW32

Seilsonde zur Mehrpunktdetektion von bis zu 5 Schaltpunkten



ab **93,00 €**

Preis mit Stand vom 12.05.2021

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.at.endress.com/FTW32

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 absolut / max. Überlastdruck** Vakuum ... 10 bar
- **Min. Mediumsleitfähigkeit** 10 µS/cm

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 absolut / 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.at.endress.com/FTW32