

Konduktive Grenzstanddetektion Einstabsonde 11375Z

Einfache Grenzstanddetektion für leitfähige Flüssigkeiten mit hohen Temperaturen



Vorteile:

- Hohe Lebensdauer und zuverlässige Funktion ohne Verschleiß da keine bewegten Teile im Tank
- Preiswerte Sonde für leitfähige Flüssigkeiten
- Sondenlänge nachträglich kürzbar
- Kühlzwischenstück für höhere Messstofftemperatur, ab +100 °C

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -40 °C ... 135 °C
- **Prozessdruck / max. Überlastdruck** Vakuum 50 bar
- **Min. Mediumsleitfähigkeit** 20 µS/cm

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.de.endress.com/11375Z

Anwendungsgebiet: Der 11375Z ist eine preiswerte und zuverlässige Sonde zur Grenzstanddetektion in Prozess- oder Lagertanks mit verschiedensten Flüssigkeiten.

Funktionen und Spezifikationen

Grenzstand / Flüssig

Messprinzip

Konduktiv

Merkmal / Anwendung

Einstabsonde für hohe Temperaturen und hohe Drücke
Korrosionsbeständig
Kürzbar
Ex- Zertifikat

Grenzstand / Flüssig

Versorgung / Kommunikation

Relais

Umgebungstemperatur

-40 °C ... 80 °C

Prozesstemperatur

-40 °C ... 135 °C

Prozessdruck / max. Überlastdruck

Vakuum 50 bar

Min. Mediumsleitfähigkeit

20 µS/cm

Prozesseitige Hauptmaterialien

PTFE, 316TI

Prozessanschluss

G1/2

Sensorklänge

0,05m ... 2m

Kommunikation

Relais

Zertifikate / Abnahmen

ATEX

Komponenten

Transmitter: FTW325

Anwendungsgrenzen

min. Mediumsleitfähigkeit beachten

Weitere Informationen www.de.endress.com/11375Z