

# 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 absolut / max. Überlastdruck** Vakuum .... 50 bar
- **Min. Mediumsleitfähigkeit** 20 µS/cm

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.ch.endress.com/11375Z](http://www.ch.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 absolut / max. Überlastdruck**

Vakuum .... 50 bar

---

**Min. Mediumsleitfähigkeit**

20 µS/cm

---

**Prozesseitige Hauptmaterialien**

PTFE, 316TI

---

**Prozessanschluss**

G1/2

---

**Sensurlänge**

0,05m ... 2m

---

**Kommunikation**

Relais

---

**Zertifikate / Abnahmen**

ATEX

---

**Komponenten**

Transmitter: FTW325

---

**Anwendungsgrenzen**

min. Mediumsleitfähigkeit beachten

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/11375Z](http://www.ch.endress.com/11375Z)