

# Konduktive Grenzstanddetektion Dreistabsonde 11363Z

## Hochbeständige Sonde für korrosive Flüssigkeiten in Kunststofftanks



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.at.endress.com/11363Z](http://www.at.endress.com/11363Z)

### Vorteile:

- Zuverlässige und sichere Messung
- Sichere Messung sogar in explosionsgefährdeten Bereich
- Variabler Prozessanschluss für eine große Auswahl an Anwendungen

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -40 °C ... 150 °C
- **Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck** Vakuum ... 30 bar
- **Min. Mediumsleitfähigkeit** 20 µS/cm

**Anwendungsgebiet:** Die Dreistabsonde 11363Z ist eine hochbeständige Sonde zur punktgenauen Grenzstanddetektion oder als Überfüllsicherung in Kunststofftanks oder anderen Behältern mit nichtleitenden Wänden. In einem Tank mit elektrisch leitenden Wänden können drei unterschiedliche Grenzpunkte mit einem Gerät detektiert werden.

## Funktionen und Spezifikationen

### Grenzstand / Flüssig

#### Messprinzip

Konduktiv

#### Merkmal / Anwendung

Dreistabsonde mit hochwertigen medienberührenden Werkstoffen.

#### Versorgung / Kommunikation

Relais

## Grenzstand / Flüssig

**Umgebungstemperatur**

-20 °C ... 80 °C

**Prozesstemperatur**

-40 °C ... 150 °C

**Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck**

Vakuum ... 30 bar

**Min. Mediumsleitfähigkeit**

20 µS/cm

**Prozesseitige Hauptmaterialien**

PTFE, PFA, 316 TI, Alloy B/C4, Titan, Tantal, Monel

**Prozessanschluss**

G 1 1/2A

NPT1 1/2"

Flansche DIN /ASME

**Sensorklänge**

0,1m ... 4m

**Kommunikation**

Relais

**Zertifikate / Abnahmen**

ATEX, NEPSI

**Komponenten**

Transmitter: FTW325

**Anwendungsgrenzen**

min. Mediumsleitfähigkeit beachten

Weitere Informationen [www.at.endress.com/11363Z](http://www.at.endress.com/11363Z)