

Konduktive Grenzstanddetektion Dreistabsonde 11363Z

Hochbeständige Sonde für korrosive Flüssigkeiten in Kunststofftanks



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.ch.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.ch.endress.com/11363Z