

Controllo di livello conduttivo Sonda ad asta singola 11375Z

Semplice controllo di livello di liquidi conduttivi con temperature elevate



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/11375Z

Vantaggi:

- Nessuna parte in movimento nel serbatoio: nessuna usura, lunga durata e funzionamento affidabile
- Sonda economica per liquidi conduttivi
- Possibilità di accorciare la sonda, anche successivamente
- Adattatore di raffreddamento per temperature più elevate del fluido, anche superiori a 100°C

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** -40 ... 135 °C (-40 ... 275 °F)
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Vuoto ... 50 bar (Vuoto ... 725 psi)
- **Conducibilità minima del liquido/gas** 20 µS/cm

Campo applicativo: 11375Z è la soluzione economica e affidabile per il controllo di livello conduttivo in serbatoi di processo o di stoccaggio per tutti i tipi di liquidi.

Caratteristiche e specifiche

Controllo/Liquidi

Principio di misura

Conduttivo

Caratteristica / Applicazione

Sonda ad asta per alta temperatura e alta pressione. Resistente alla corrosione

Controllo/Liquidi**Alimentazione / Comunicazione**

Relè

Temperatura ambiente

-40 ... 80 °C
(-40 ... 176 °F)

Temperatura di processo

-40 ... 135 °C
(-40 ... 275 °F)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Vuoto ... 50 bar
(Vuoto ... 725 psi)

Conducibilità minima del liquido/gas

20 µS/cm

Parti bagnate

PTFE, 316TI

Attacco al processo

G1/2

Lunghezza del sensore

0,05 ... 2 m
(2 ... 79")

Comunicazione

Relè

Certificati / Approvazioni

ATEX
WHG/Prevenzione di troppo pieno

Componenti

Trasmittitore: FTW325

Controllo/Liquidi

Limiti applicativi

Rispettare la conducibilità min. del fluido

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/11375Z