

Controllo di livello conduttivo

Sonda ad asta singola 11371

Sonda ad asta con isolamento parziale per l'impiego in liquidi alimentari



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/11371

Vantaggi:

- Materiali resistenti alla corrosione per l'asta e l'isolamento (possono essere utilizzati con materiali aggressivi)
- Per cicli di pulizia CIP e sterilizzazione a vapore (nessuna particolare procedura di pulizia richiesta)
- Diversi attacchi al processo per l'adattamento ottimale all'applicazione
- Lunghezza sonda accorciabile

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** -10 °C ... 100 °C (+10 °F ... +210 °F)
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Vuoto ... 10 bar (Vuoto ... 145 psi)
- **Conducibilità minima del liquido/gas** 20 µS/cm

Campo applicativo: Sonda 11371 per il rilevamento conduttivo della soglia, principalmente per l'impiego in liquidi alimentari, come latte, birra, succhi di frutta. Predisposto per la pulizia CIP e adatto per la sterilizzazione a vapore: nessun problema particolare di pulizia.

Caratteristiche e specifiche

Controllo/Liquidi

Principio di misura

Conduttivo

Caratteristica / Applicazione

Sonda ad asta. Asta facilmente accorciabile e sostituibile in loco

Controllo/Liquidi

Alimentazione / Comunicazione

Relè

Temperatura ambiente

-20 ... 120 °C

(-4 ... 248 °F)

Temperatura di processo

-10 °C ... 100 °C

(+10 °F ... +210 °F)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Vuoto ... 10 bar

(Vuoto ... 145 psi)

Conducibilità minima del liquido/gas

20 µS/cm

Parti bagnate

PFA, 316TI

Attacco al processo

G 1 1/2A

tronchetto fissato

Lunghezza del sensore

0.05 m ... 2 m

(2" ... 79")

Comunicazione

Relè

Componenti

Trasmettitore: FTW325

Limiti applicativi

Rispettare la conducibilità min. del fluido

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/11371