

Controllo di livello conduttivo Sonda ad asta singola 11961Z

Controllo di livello conduttivo molto resistente, idoneo per liquidi altamente aggressivi, nelle caldaie o in presenza di vapore



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/11961Z

Vantaggi:

- Per applicazioni con fluidi aggressivi grazie a materiali resistenti alla corrosione per l'asta e l'isolamento.
- Idoneo per liquidi altamente aggressivi, nelle caldaie o in presenza di vapore
- Può essere utilizzato in particolare con alta pressione o in presenza di vuoto
- E' possibile accorciare la sonda anche successivamente

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** -200 ... +250 °C (-328 ... +482 °F)
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Vuoto ... 160 bar (Vuoto ... 2320 psi)
- **Conducibilità minima del liquido/gas** 20 µS/cm

Campo applicativo: 11961Z è una sonda molto resistente per applicazioni con fluidi aggressivi grazie a materiali resistenti alla corrosione per l'asta e l'isolamento. Esso può essere utilizzata in caldaie a vapore grazie ad un isolante ceramico resistente a vapore e acqua calda.

Caratteristiche e specifiche

Controllo/Liquidi

Principio di misura
Conduttivo

Controllo/Liquidi**Caratteristica / Applicazione**

Sonda ad asta per temperature alte ed estremamente basse e alta pressione. Resistente alla corrosione

Alimentazione / Comunicazione

Relay
PFM

Temperatura ambiente

-200 ... +250 °C
(-328 ... +482 °F)

Temperatura di processo

-200 ... +250 °C
(-328 ... +482 °F)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Vuoto ... 160 bar
(Vuoto ... 2320 psi)

Conducibilità minima del liquido/gas

20 µS/cm

Parti bagnate

Ceramica, 316TI

Attacco al processo

G 1/2

Lunghezza del sensore

0,1 ... 2 m
(3.9 ... 79")

Comunicazione

Relè

Componenti

Trasmettitore: FTW325

Controllo/Liquidi

Limiti applicativi

Rispettare la conducibilità min. del fluido

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/11961Z