

Controllo di livello conduttivo Doppia sonda ad asta 11362Z

Robusto controllo di livello di liquidi conduttivi
in serbatoi di plastica



Vantaggi:

- Misura affidabile e sicura
- Misura sicura anche per applicazioni in aree con pericolo di esplosione
- Connessioni al processo per varie applicazioni

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** -40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F)
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Vuoto ... 30 bar (Vuoto ... 435 psi)
- **Conducibilità minima del liquido/gas** 20 µS/cm

Campo applicativo: 11362Z è una sonda ad alta resistenza per applicazioni che richiedono un rilevamento accurato del livello o il controllo di troppo pieno in recipienti di plastica o vasche in materiale non conduttivo. Il controllo a due punti può essere effettuato in recipienti con pareti elettricamente conduttive.

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/11362Z

Caratteristiche e specifiche

Controllo/Liquidi

Principio di misura

Conduttivo

Caratteristica / Applicazione

Sonda a doppia asta con parti bagnate per fluidi di prima categoria

Alimentazione / Comunicazione

Relè

Controllo/Liquidi**Temperatura ambiente**

-20 ... 80 °C
(-4 ... 170 °F)

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C
(-40 ... 302 °F)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Vuoto ... 30 bar
(Vuoto ... 435 psi)

Conducibilità minima del liquido/gas

20 µS/cm

Parti bagnate

PTFE, PFA, 316 TI, Alloy B/C4, Titanio, Tantalio, Monel

Attacco al processo

G 1 1/2A
NPT1 1/2"
Flangia DIN/ASME

Lunghezza del sensore

0,1 ... 4 m
(3.9 ... 157")

Comunicazione

Relè

Certificati / Approvazioni

ATEX, NEPSI

Componenti

Trasmettitore: FTW325

Limiti applicativi

Rispettare la conducibilità min. del fluido

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/11362Z