

Vodivostní detekce limitní hladiny Dvojtyčová sonda 11362Z

Vysoce odolné sondy pro agresivní kapaliny
v plastových nádobách



Výhody:

- Spolehlivé a bezpečné měření
- Bezpečné měření i pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Variabilní procesní připojení pro různé aplikace

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** -40 °C až 150 °C (-40 °F až 302 °F)
- **Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku** Vakuum až 30 bar (vakuum až 435 psi)
- **Min. vodivost média** $20\text{ }\mu\text{S/cm}$

Oblast použití: 11362Z je vysoce odolná sonda pro aplikace, které vyžadují přesnou detekci limitní hladiny nebo prevenci přeplnění v plastových nádobách nebo nádobách vyrobených z nevodivého materiálu. Dvoubodové ovládání může být prováděno v nádobách s elektricky vodivými stěnami.

Technické informace

Limitní hladina/Kapaliny

Měřicí princip

Konduktivní

Charakteristika/aplikace

Dvojtyčová sonda s ušlechtilými materiály pro smáčené díly v kontaktu s médii

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/11362Z

Limitní hladina/Kapaliny

Dodávka/komunikace

Relé

Okolní teplota

–20 °C až 80 °C
(–4 °C až +176 °F)

Procesní teplota

–40 °C až 150 °C
(–40 °F až 302 °F)

Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku

Vakuum až 30 bar
(vakuum až 435 psi)

Min. vodivost média

20 µS/cm

Hlavní smáčené díly

PTFE, PFA, 316 TI, slitina B/C4, titan, tantal, Monel

Procesní připojení

G 1 1/2A
NPT 1 1/2"
Příruba DIN/ASME

Délka senzoru

0,1 m až 4 m
(4 ft až 157 ft)

Komunikace

Relé

Certifikáty/schválení

ATEX, NEPSI

Komponenta

Převodník: FTW325

Limitní hladina/Kapaliny

Meze aplikace

Dodržujte min. vodivost média

Více informací www.cz.endress.com/11362Z