

Geleidende niveaudetectie Driedubbele-staafsonde 11363Z

Zeer bestendige sondes voor corrosieve
vloeistoffen in kunststof vaten



Voordelen:

- Betrouwbare en veilige metingen
- Veilig meten, zelfs voor toepassingen in explosiegevaarlijke omgevingen
- Variabele procesaansluitingen voor diverse toepassingen

Overzicht specificaties

- **Process temperature** -40 °C ... 150 °C (-40 °F ... 302 °F)
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** Vacuum ... 30 bar (Vacuum ... 435 psi)
- **Min. conductivity of medium** 20 µS/cm

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/11363Z

Toepassingsgebied: De driedubbele-staafsonde 11363Z is een zeer bestendige sonde voor toepassingen waarbij nauwkeurige niveaudetectie of overvulbeveiliging in kunststof vaten of vaten gemaakt van niet-geleidend materiaal is vereist. Met slechts één sonde kunnen drie verschillende limietpunten worden gedetecteerd in vaten met elektrisch geleidende wanden.

Kenmerken en specificaties

Point Level / Liquids

Meetprincipe

Conductive

Point Level / Liquids**Characteristic / Application**

Triple rod probe with high-class media contacting wetted parts

Supply / Communication

Relay

Ambient temperature

-20 °C ... 80 °C
(-4 °F ... 176 °F)

Process temperature

-40 °C ... 150 °C
(-40 °F ... 302 °F)

Process pressure absolute / max. overpressure limit

Vacuum ... 30 bar
(Vacuum ... 435 psi)

Min. conductivity of medium

20 µS/cm

Main wetted parts

PTFE, PFA, 316 TI, Alloy B/C4, Titan, Tantal, Monel

Process connection

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

Sensor length

0.1m ... 4m
(4" ... 157")

Communication

Relay

Certificates / Approvals

ATEX, NEPSI

Point Level / Liquids

Components

Transmitter: FTW325

Application limits

Observe min. medium conductivity

Meer informatie www.be.endress.com/11363Z