

Geleidende niveaudetectie Enkele-staafsonde 11375Z

Eenvoudige niveaudetectie van geleidende vloeistoffen met hogere temperaturen



Voordelen:

- Lange levensduur en betrouwbare werking zonder slijtage, omdat er geen bewegende delen in de tank zijn
- Kostenefficiënte sonde voor geleidende vloeistoffen
- De sonde kan zo nodig worden ingekort
- Koeladapter voor hogere vloeistoftemperaturen, vanaf 100 °C

Overzicht specificaties

- **Process temperature** -40 °C ... 135 °C (-40 °F ... 275 °F)
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** Vacuum ... 50 bar (Vacuum ... 725 psi)
- **Min. conductivity of medium** 20 µS/cm

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/11375Z

Toepassingsgebied: De 11375Z is een kostenefficiënte en betrouwbare oplossing voor geleidende niveaudetectie in proces- of opslagtanks voor alle soorten vloeistoffen.

Kenmerken en specificaties

Point Level / Liquids

Meetprincipe

Conductive

Characteristic / Application

One rod probe for high temperature and high pressure. corrosion resistant

Point Level / Liquids**Supply / Communication**Relay

Ambient temperature

-40 °C ... 80 °C
(-40 °F ... 176 °F)

Process temperature

-40 °C ... 135 °C
(-40 °F ... 275 °F)

Process pressure absolute / max. overpressure limit

Vacuum ... 50 bar
(Vacuum ... 725 psi)

Min. conductivity of medium20 µS/cm

Main wetted partsPTFE, 316TI

Process connectionG1/2

Sensor length

0.05m ... 2m
(2" ... 79")

CommunicationRelay

Certificates / ApprovalsATEX

ComponentsTransmitter: FTW325

Application limitsobserve min. medium conductivity

Meer informatie www.be.endress.com/11375Z