

Geleidende niveaudetectie Liquipoint FTW31

Staaftsonde voor multipointdetectie voor maximaal 5 schakelpunten



Voordelen:

- Kosteneffectieve sonde voor geleidende vloeistoffen met detectie van maximaal 5 niveaus met één sonde
- Geen kalibratie nodig
- Standaardinstelling voor de meest gangbare geleidende vloeistoffen
- Geen bewegende delen in de tank - lange levensduur, betrouwbare werking zonder slijtage of blokkades

Overzicht specificaties

- **Process temperature** -40 °C ... 100 °C (-40 °F ... 212 °F)
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** Vacuum ... 10 bar (Vacuum ... 145 psi)
- **Min. conductivity of medium** 10 µS/cm

vanaf **€ 82,00**

Prijzen vanaf, 30.11.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/FTW31

Toepassingsgebied: De Liquipoint FTW31 biedt eenvoudige en veilige niveaudetectie in geleidende vloeistoffen. De talrijke meetmogelijkheden zijn te danken aan de multipointdetectie (maximaal 5 staven).

Kenmerken en specificaties

Point Level / Liquids

Meetprincipe

Conductive

Characteristic / Application

Compact rod probe with multipoint detection, possible up to 5 switch points. Simple rod shortening.

Point Level / Liquids**Supply / Communication**

DC PNP 10,8V ... 45V
Relay 20V ... 230V AC
Relay 20V ... 55V DC

Ambient temperature

-40 °C ... 70 °C
(-40 °F ... 158 °F)

Process temperature

-40 °C ... 100 °C
(-40 °F ... 212 °F)

Process pressure absolute / max. overpressure limit

Vacuum ... 10 bar
(Vacuum ... 145 psi)

Min. conductivity of medium

10 µS/cm

Main wetted parts

316L, PP, PPS

Max. tensile strength

1000 N

Process connection

G 1 1/2
NPT1 1/2"

Sensor length

0.1m ... 4m
(3.9" ... 157")

Communication

DC PNP
Relay

Point Level / Liquids

Certificates / Approvals

ATEX, EAC Ex

Safety approvals

Leakage Detection

Components

Transmitter: FTW325

Application limits

Observe min. medium conductivity

Meer informatie www.be.endress.com/FTW31