

Tankmeetinstrument vlotter LT5

Mechanische tankmeter voor nauwkeurige en betrouwbare niveaumeting



Voordelen:

- Voor het uitvoeren van de metingen is geen elektrische voeding nodig
- Ingebouwde herhaalbaarheidscontrole
- Door direct aflezen van de tankwand kunt u het niveau makkelijk controleren
- Kan op veel verschillende tanks worden gemonteerd, waaronder tanks met vaste afdekking, drijvende afdekking of bedekte drijvende afdekking en sferische tanks
- Kan worden gebruikt in combinatie met analoge/digitale transmitter voor het uitvoeren van tankvoorraadbeheer
- LT5 heeft volledig geïntegreerde interne mechanismen
- De gestandaardiseerde geleidingsdraad en ankerontwerp maken montage eenvoudig voor de klant

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/LT5

Overzicht specificaties

- **Process temperature** -200 °C ... 200 °C (-328 °F ... 392 °F)
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** 1bar abs...24,5 bar abs 15 psi...355,25 psi
- **Accuracy** up to ±2mm (+/- 0.08")

Toepassingsgebied: De vlotter LT5 is ontwikkeld voor toepassing in alle industrieën. Gedurende een jarenlange inzet in vele uiteenlopende toepassingen is de betrouwbaarheid gebleken.

Kenmerken en specificaties

Continuous / Liquids**Meetprincipe**

Servo / Float Tank Gauging

Characteristic / Application

Mechanical Tank Gauge for accurate and reliable Level Measurement

Specialities

Mechanical display

Accuracyup to $\pm 2\text{mm}$ ($\pm 0.08\text{''}$)

Ambient temperature $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +70\text{ }^{\circ}\text{C}$ $(-4\text{ }^{\circ}\text{F} \dots +158\text{ }^{\circ}\text{F})$

Process temperature $-200\text{ }^{\circ}\text{C} \dots 200\text{ }^{\circ}\text{C}$ $(-328\text{ }^{\circ}\text{F} \dots 392\text{ }^{\circ}\text{F})$

Process pressure absolute / max. overpressure limit

1bar abs...24.5 bar abs

15 psi...355.25 psi

Main wetted parts

SUS316, PVC

Process connection

Thread: 1", 1 1/2"

Flange: 40A,

Max. measurement distance

30m (98ft)

Continuous / Liquids

Design approvals

EN 10204-3.1

Application limits

Measuring liquid density: 0.5 - 2.0 g/cm³

Meer informatie www.be.endress.com/LT5