

Tankstandmessgerät Float Gauge LT5

Mechanisches Schwimmer- Tankstandmessgerät für genaue und zuverlässige Messungen



Vorteile:

- Für die Messung wird keine Stromversorgung benötigt
- Eingebaute Wiederholbarkeitsprüfung
- Direktes Auslesen am Tank ermöglicht die einfache Überprüfung der Füllstandanzeige
- Kann an verschiedenen Tanks angebracht werden, einschließlich solchen mit Festdach, Schwimmdach, abgedecktem Schwimmdach und an kugelförmigen Tanks
- Kann zusammen mit analogem/digitalem Transmitter für die Bestandsführung eingesetzt werden
- LT5 hat vollständig integrierte interne Mechanismen
- Standardisierter Führungsdraht und Ankerbauart erlauben einfache Installation durch den Kunden

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe: www.at.endress.com/LT5

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -200 °C ... 200 °C
- **Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck** 1bar abs...24.5 bar abs
- **Genauigkeit** bis zu ± 2 mm

Anwendungsgebiet: Das mechanische Schwimmer-Tankstandmessgerät LT5 wurde für alle Industriebereiche entwickelt. Seine Zuverlässigkeit hat sich in vielen Betriebsjahren in einem breiten Spektrum von Anwendungen erwiesen.

Funktionen und Spezifikationen

Kontinuierlich / Flüssig

Messprinzip

Servo/Float Tank Gauging

Merkmal / Anwendung

Schwimmer für genaue und zuverlässige Füllstandmessung

Spezialitäten

Mechanisches Display

Genauigkeitbis zu ± 2 mm**Umgebungstemperatur**

-20 °C ... +70 °C

Prozesstemperatur

-200 °C ... 200 °C

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck

1bar abs...24.5 bar abs

Prozesseitige Hauptmaterialien

SUS316, PVC

Prozessanschluss

Gewinde: 1", 1 1/2"

Flansch: 40A

Max. Messdistanz

30m (98ft)

Konstruktionszulassungen

EN 10204-3.1

AnwendungsgrenzenMessung von Flüssigkeiten mit einer Dichte: 0.5 - 2.0 g/cm³

Weitere Informationen www.at.endress.com/LT5