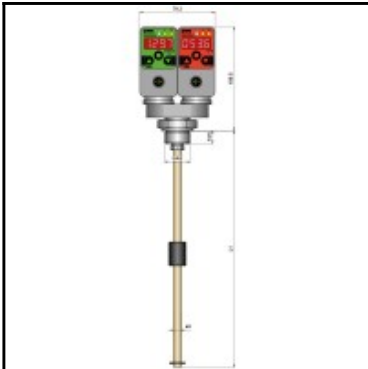


Datenblatt zu SCLTSD-250-00-07 SensoControl LevelTempController SCLTSD



Beschreibung

Niveau und Temperatur Controller, Einbaulänge 250 mm, 2 Schaltausgänge; kein Analogausgang, IP 67

Mit dem LevelTempController ist es möglich, auf einer gemeinsamen Plattform die Temperatur und das Niveau jeweils separat einzustellen und anzuzeigen. Gerade bei der Tanküberwachung entfaltet die Integration aus Niveau und Temperatur auf einmalige Weise ihre Möglichkeiten.

Der LevelTempController vereint die Funktionen eines Niveau-/Temperaturschalters, eines Niveau-/Temperatursensors und einer Niveau-/Temperaturanzeige:

- Niveau-/Temperaturanzeige (Thermometer/Schauglas)
- Schaltausgänge
- Analogsignal

Gerätemerkmale:

- Bewährtes Messsystem
- Drehbar
- Niveauanzeige
- mm/inch/%-Anzeige
- High & Low-Anzeige
- Analogausgang
- Schaltausgänge
- Nur eine Bohrung
- Kein Schwallrohr erforderlich
- Ersatz für mehrere mechanische Schalter

Details

Schutzklasse:	IP 67
Länge in mm:	250
Werkstoff Gehäuse:	Zink Druckguss Z 410; lackiert
Genauigkeit:	$\pm 1\%$ FS ± 1 Digit bei 25 °C (Niveau) $\pm 0,35\%$ FS ± 1 Digit bei 25 °C (Temperatur)
Abtastrate:	< 700 ms (Niveau) < 300 ms (Temperatur)
Gewicht in Kg:	1,02
Anschluss:	Außengewinde 3/4"
Anzahl Ausgänge:	2 Schaltausgänge; kein Analogausgang
Spannungsversorgung:	15...30 VDC nominal 24 VDC; Schutzklasse 3
Display:	4-stellige 7-Segment-LED; rot; Ziffernhöhe 9 mm
max. Betriebsdruck in bar:	1
Temperaturbereich:	-20°C bis +85°C
Elektrischer Anschluss:	Rundstecker M12x1; 4-polig

Abmessungen

Länge in mm:	250
--------------	-----