



Leitfähigkeit-Sensor - CON Induktiver Leitfähigkeitssensor

Das Wichtigste in Kürze:

- Genaue und langzeit-stabile Leitfähigkeitsmessungen
- Messbereich 0 - 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ oder 0 - 50 mS/cm
- Integrierter Temperatur-Sensor
- Korrosionsfrei, mit Prozessanschluss
- Ideal für Aquakultur und Monitoring

Zuverlässig und präzise - SENECT CON

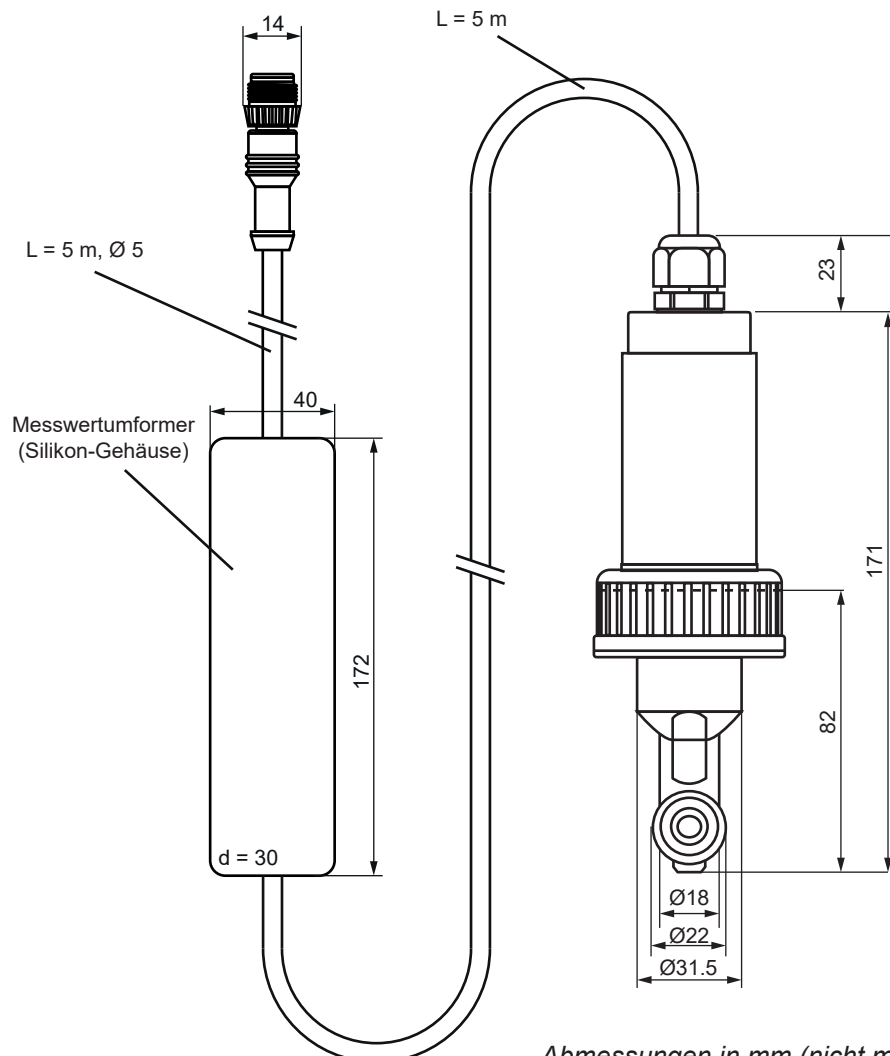
Der SENECT CON Leitfähigkeit-Sensor misst die elektrische Leitfähigkeit von Flüssigkeiten wie z.B. Wasser zuverlässig, präzise und Temperatur-kompensiert. Durch die Messung der Leitfähigkeit berechnen die SENECT Steuerungseinheiten die Salinität.

Das induktive Messverfahren besticht nicht nur mit präzisen Messwerten, sondern auch durch den nahezu wartungsfreien Betrieb und die einfache Kalibrierung.

Der Leitfähigkeitssensor CON ist in zwei Varianten mit unterschiedlichem Messbereich erhältlich: für Süßwasseranwendungen ist der CON2 mit seinem Messbereich von 0 bis 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bestens geeignet, während bei Salzwasseranwendungen der CON50 mit einem Messbereich von 0 bis 50 mS/cm zum Einsatz kommt.

Technische Informationen	
Abmessungen	Ø 44 mm x 200 mm
Prozessanschluss	G1 ½" PVC-Überwurfmutter
Material (Gehäuse)	Polypropylen
Messbereich	0-2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ oder 0-50 mS/cm
Genauigkeit	< $\pm 1.5\%$ FS
Temperaturbereich	0 - 40°C
Leistungsaufnahme	< 1 W
Kabellänge	10 m
Kompatibilität	mit allen SENECT Steuerungen (außer FILTER CONTROL)
Schutzart	IP68 (Fühlerkopf) / IP65 (Anschluss) IP40 (Messwertumformer)

Made in Germany.



Abmessungen in mm (nicht maßstabsgetreu)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang
2410	Sensor Leitfähigkeit - CON2 (0 - 2000 μ S/cm)	Leitfähigkeitssensor inkl. Messwertumformer, Bedienungsanl.
2400	Sensor Leitfähigkeit - CON50 (0 - 50 mS/cm)	Leitfähigkeitssensor inkl. Messwertumformer, Bedienungsanl.

Made in Germany.