



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

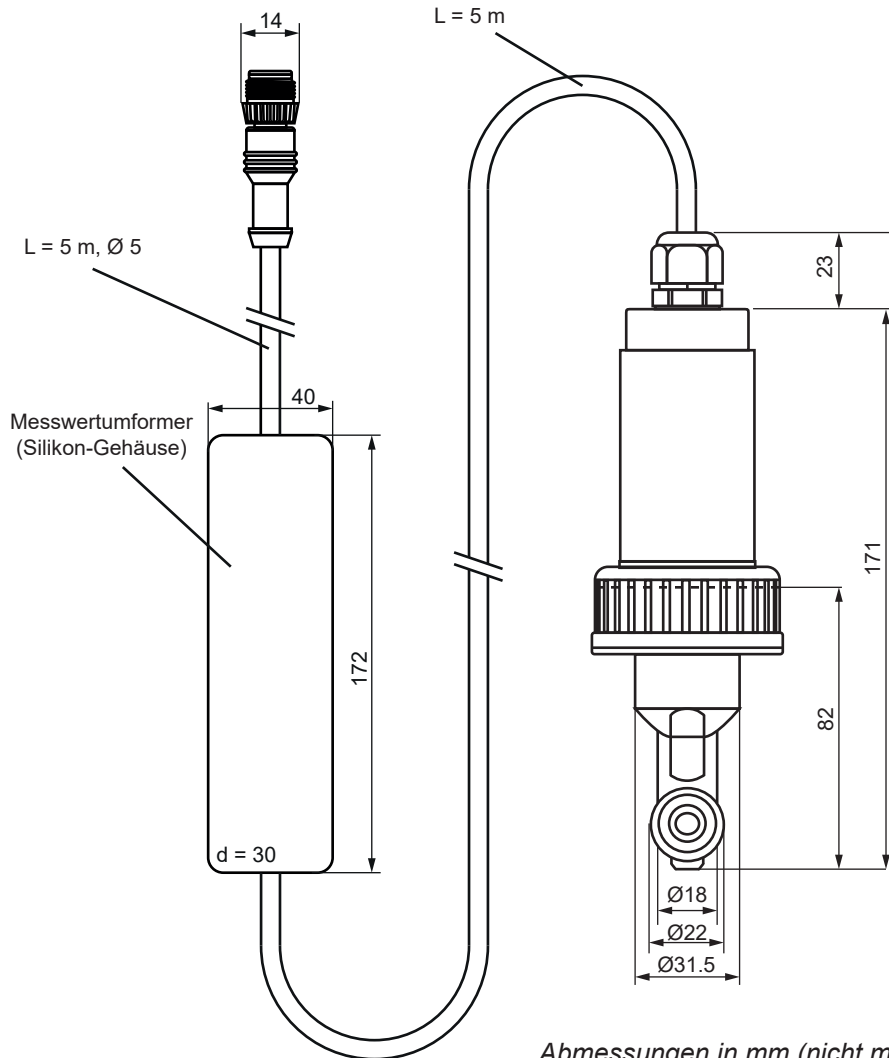
Der SENECT CON Leitfähigkeit-Sensor misst die elektrische Leitfähigkeit von Flüssigkeiten wie z.B. Wasser zuverlässig, präzise und Temperatur-kompensiert. Durch die Messung der Leitfähigkeit berechnen die SENECT Steuerungseinheiten die Salinität.

Das induktive Messverfahren besteht 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 |
| Schutzart | IP68 |

Made in Germany.



Abmessungen in mm (nicht maßstabsgetreu)

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

Made in Germany.