

Analoger Leitfähigkeitssensor Condumax CLS19

Konduktiver Leitfähigkeitssensor für einfache Standardanwendungen in Rein- und Reinstwasser



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/CLS19

Vorteile:

- Sichere und genaue Messwerte bei geringen Leitfähigkeiten
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Leichte Montage mit Gewinde
- Robustes Design für hohe Haltbarkeit
- Verschiedene Zellkonstanten sorgen für einen großen Messbereich

Spezifikation im Überblick

- **Messbereich** $k= 0,01 : 0-20\mu\text{S}/\text{cm}$ $k= 0,1 : 0-200\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Prozesstemperatur** max. 60°C
- **Prozessdruck** max. 6bar (20°C)

Anwendungsgebiet: Condumax CLS19 misst die Leitfähigkeit in den unteren Messbereichen. Er arbeitet zuverlässig und genau und eignet sich für viele Anwendungen. Er ist für eine geringe Wartung und eine lange Lebensdauer konzipiert und bietet Ihnen ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Funktionen und Spezifikationen

Leitfähigkeit

Messprinzip

Konduktiv

Anwendung

Rein- und Reinstwasser

Leitfähigkeit

Merkmal

2-Elektroden-Leitfähigkeitsmessung für Reinwasseranwendung.

Messbereich

$k = 0,01 : 0-20\mu\text{S}/\text{cm}$ $k = 0,1 : 0-200\mu\text{S}/\text{cm}$

Messprinzip

Konduktive Leitfähigkeitssensor.

Design

2-Elektroden-Leitfähigkeitsmessung mit koaxialer Anordnung der Messflächen.

Material

Zellschaft : PESElektroden : Edelstahl 1.4571

Maße

Elektroden Durchmesser : 16mm

Prozesstemperatur

max. 60°C

Prozessdruck

max. 6bar (20°C)

Temperatursensor

optional mit integriertem Pt100

Anschluss

Prozess : NPT 1/2"

4-poliger DIN-Stecker mit Pg9

Anschluss-Schutzart

IP65

Zusätzliche Zertifikate

Qualitätszertifikat

Weitere Informationen www.at.endress.com/CLS19