

Analoge geleidbaarheidssensor Condumax CLS19

Conductieve geleidbaarheidssensor voor eenvoudige standaardtoepassingen in puur en ultrapuur water



Voordelen:

- Betrouwbare en nauwkeurige metingen in media met een lage geleidbaarheid
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding
- Eenvoudige installatie met schroefverbinding
- Robuust ontwerp voor een lange levensduur
- Verschillende celconstanten zorgen voor een breed meetbereik

Overzicht specificaties

- **Measurement range** $k=0,01$: 0-20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ $k=0,1$: 0-200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Process temperature** max. 60°C max. 140°F
- **Process pressure** max. 6 bar at 20°C (max.87 psi at 68°F)

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CLS19

Toepassingsgebied: De Condumax CLS19 is uitermate geschikt voor het meten van lage geleidingswaarden. Het instrument presteert betrouwbaar en nauwkeurig in een breed scala van toepassingen. De sensor is ontworpen voor weinig onderhoud en een lange levensduur en biedt u de beste prijs-kwaliteitsverhouding.

Kenmerken en specificaties

Conductivity

Meetprincipe

Conductive

Application

Pure and ultrapure water

Conductivity

Characteristic

2-electrode conductivity cell for pure water applications.

Measurement range

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

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

Measuring principle

Conductive conductivity cell.

Design

2-electrode conductivity cell with coaxially arranged electrodes

Material

Cell shaft: PES

Electrode: Stainless steel 1.4571

Dimension

Electrode diameter: 16 mm
(0.62 inch)

Process temperature

max. 60°C

max. 140°F

Process pressure

max. 6 bar at 20°C
(max.87 psi at 68°F)

Temperature sensor

Optional with integrated Pt100

Connection

Process connection: NPT 1/2"

cable:4-pole DIN-connector with Pg9

Ingres protection

IP65

Conductivity

Additional certifications

Quality certification

Meer informatie www.be.endress.com/CLS19