

# Analogowy czujnik przewodności Condumax CLS19

Konduktometryczny czujnik przewodności do prostych, standardowych aplikacji pomiarowych wody czystej i ultraczystej



## Korzyści:

- Niezawodny, wysoka dokładność pomiaru mediów o niskiej przewodności
- Najlepszy stosunek ceny do parametrów użytkowych
- Gwintowe przyłącze technologiczne: prosty montaż
- Trwała, wysoko wytrzymała konstrukcja
- Zakres pomiarowy czujnika zależy od stałej celi

## Kluczowe parametry

- **Zakres pomiarowy**  $k=0,01$ : 0-20  $\mu\text{S}/\text{cm}$   $k=0,1$ : 0-200  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Temperatura procesu** max. 60°C max. 140°F
- **Ciśnienie procesu** max. 6 bar at 20°C (max.87 psi at 68°F)

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/CLS19](http://www.pl.endress.com/CLS19)

**Zastosowanie:** Condumax CLS19 służy do pomiaru mediów o niskiej przewodności. Wiarygodny i dokładny pomiar w różnych aplikacjach. Niskie wymagania konserwacyjne i długa żywotność, doskonały stosunek jakości do ceny.

## Funkcje i specyfikacja

### Przewodność

#### Zasada pomiaru

Conductive

#### Aplikacja

Pure and ultrapure water

## Przewodność

### Charakterystyka

2-electrode conductivity cell for pure water applications.

---

### Zakres pomiarowy

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

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

---

### Zasada działania

Conductive conductivity cell.

---

### Konstrukcja

2-electrode conductivity cell with coaxially arranged electrodes

---

### Materiał

Cell shaft: PES

Electrode: Stainless steel 1.4571

---

### Wymiar

Electrode diameter: 16 mm

(0.62 inch)

---

### Temperatura procesu

max. 60°C

max. 140°F

---

### Ciśnienie procesu

max. 6 bar at 20°C

(max.87 psi at 68°F)

---

### czujnik temperatury

Optional with integrated Pt100

---

### Podłączenie

Process connection: NPT 1/2"

cable:4-pole DIN-connector with Pg9

---

### Stopień ochrony

IP65

---

Przewodność

**Dodatkowe dopuszczenia**

Quality certification

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/CLS19](http://www.pl.endress.com/CLS19)