

Sensor de conductividad analógico Condumax CLS19

Sensor de conductividad conductivo para aplicaciones estándar simples en agua pura y ultrapura



Ventajas:

- Valores de medición fiables a baja conductividad
- Mejor relación calidad / precio
- Fácil instalación con conexión roscada
- Diseño robusto para una larga durabilidad
- Diferentes constantes de celda proporcionan un amplio rango de medida

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** $k=0,01$: 0-20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ $k=0,1$: 0-200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Temperatura del proceso** máx. 60 °C (máx. 140 °F)
- **Presión de proceso** máx. 6 bares a 20 °C (máx. 87 psi a 68 °F)

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CLS19

Ámbito de aplicación: Condumax CLS19 mide la conductividad en los rangos de medida bajos. Funciona de un modo fiable y preciso en una amplia gama de aplicaciones. Diseñado para ofrecer un bajo mantenimiento y una vida útil prolongada, el sensor le ofrece la mejor rentabilidad.

Características y especificaciones

Conductividad

Measuring principle

Conductivo

Aplicación

Agua purificada y ultrapurificada

Conductividad

Característica

Celda de conductividad de 2 electrodos para aplicaciones de agua pura.

Rango de medición

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

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

Principio de medición

Celda conductiva de medición de conductividad.

Diseño

Celda de conductividad de 2 electrodos con electrodos dispuestos coaxialmente.

Material

Eje de la celda: PES

Electrodo: Acero inoxidable 1.4571

Dimensión

Diámetro del electrodo: 16 mm
(0.62 pulg.)

Temperatura del proceso

máx. 60 °C

(máx. 140 °F)

Presión de proceso

máx. 6 bares a 20 °C

(máx. 87 psi a 68 °F)

Sensor de temperatura

Opcional con Pt100 integrado

Conexión

Conexión del proceso NPT 1/2" de 4 polos conector DIN con Pg9

Protección contra ingreso

IP65

Conductividad

Certificados adicionales

Certificación de Calidad

Más información www.co.endress.com/CLS19