



## Sensor de conductividad SE 204

### Sensor de conductividad de 4 electrodos con cuerpo de Epoxy

El sensor de conductividad SE 204 con cuerpo de Epoxy es un sensor para mediciones de conductividad de medios con conductividad de media a alta. Tiene un sensor de temperatura integrado.

#### Hechos y características

- 4 electrodos de grafito
- Cuerpo de Epoxy
- Sensor de temperatura integrado
- Profundidad de inmersión mín.: 36 mm

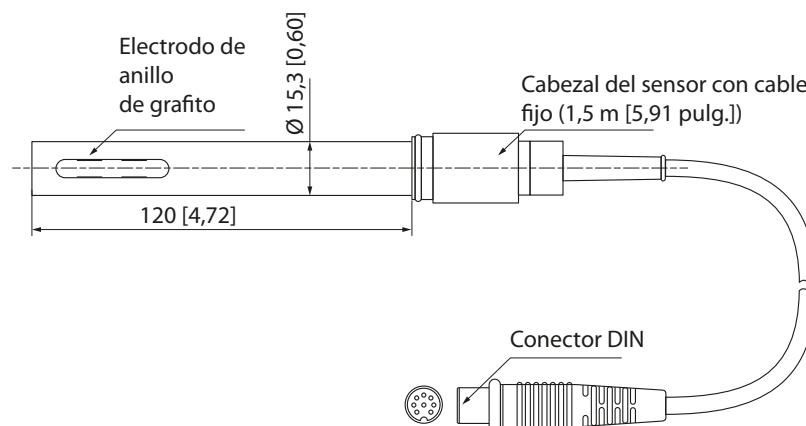
#### Aplicaciones

Tratamiento de aguas residuales/agua

#### Especificaciones

Conductividad:	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ... 500 $\text{mS}/\text{cm}$
Resolución:	depende del rango de medición
Constante de célula:	0,475 $\text{cm}^{-1} \pm 1,5 \%$
Temperatura:	-5 ... 100 $^{\circ}\text{C}$ /23 ... 212 $^{\circ}\text{F}$
Sensor de temperatura:	NTC 30 $\text{k}\Omega$
Presión:	2 bar (relativa)
Electrodos:	4 electrodos de grafito
Separador:	POM
Junta:	Viton
Material del cuerpo:	Epoxy, negro
Longitud del cuerpo:	120 mm/4,72 pulgadas
Diámetro del cuerpo:	15,3 mm/0,60 pulgadas
Material del cabezal enchufable:	POM
Profundidad de inmersión:	mín. 36 mm/1,42 pulgadas
Cable:	cable fijo (longitud: 1,5 m/5,91 pies)

#### Plano de dimensión



Todas las dimensiones en mm [pulgadas]

# Sensor de conductividad SE 204

## Línea de producto

Sensor	Longitud	N.º de referencia
Sensor de conductividad SE 204	120 mm	<b>SE 204</b>
Soluciones de calibración	Cantidad	N.º de referencia
Estándar de conductividad 1,3 µS/cm, KCl	300 ml	<b>ZU 0701</b>
Estándar de conductividad 15 µS/cm, KCl	500 ml	<b>CS-C15K/500</b>
Estándar de conductividad 147 µS/cm, KCl	500 ml	<b>CS-C147K/500</b>
Estándar de conductividad 1,413 mS/cm, KCl	500 ml	<b>CS-C1414K/500</b>
Estándar de conductividad 12,88 mS/cm, KCl	500 ml	<b>CS-C12880K/500</b>