

SENSOR Digital de Conductividad - S411/IND/DIG



Características

- Funciona en condiciones de agua sucia hasta 1 siemens.
- Fácilmente interconectado con sistemas de adquisición de datos gracias al protocolo Modbus RTU RS485.
- Presencia de cuatro escalas posibles con calibración de uno o dos puntos.
- Cuerpo robusto en PP compacto.
- Instalación inmediata.

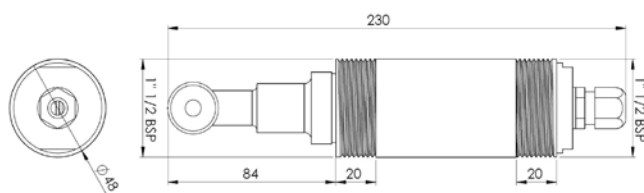
Aplicaciones

- Aguas residuales.
- Aguas primarias.
- Torres de enfriamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SENSOR S411/IND/DIG

Materiales	Cuerpo de PP y PPS relleno de vidrio, Viton (junta tórica)
Conexión	1" ½ GAS BSP
Rango de medición	0,5÷2 mS/cm 2÷20 mS/cm 5÷200 mS/cm 10÷1.000 mS/cm
Método de medición	Inductivo sin electrodos de contacto
Resolución	0,01 mS/cm [0,5÷2 mS/cm] 0,1 mS/cm [2÷20 mS/cm] 1 mS/cm [5÷200 mS/cm] 1 mS/cm [10÷1.000 mS/cm]
Precisión y repetibilidad	±6% en el punto de lectura / ±3%
Tiempo de respuesta	T ₉₀ <60s
Compensación de temperatura	Automática con PT1000 incorporada.
Temperatura/Presión de operación	5..60°C / -1..6,5 bar
Protección mecánica	IP68 (sensor + cable) Conector IP67
Longitud cable	10m integrado con el sensor
Alimentación	12...24VCC
Interface de comunicación	Protocolo estándar RS485 Modbus RTU
Salinidad	0-120 g/kg (factor de conversión programable)

DIMENSIONES Y CÓDIGO PEDIDO



9731010097	Sonda de conductividad inductiva digital con 10m cable
------------	--