



SENSORES DE CONDUCTIVIDAD MODELOS TS 282 4E

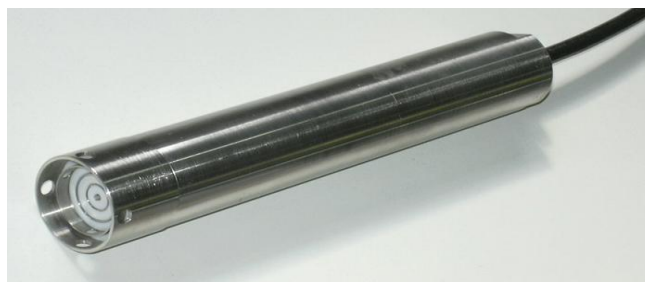
SENSOR DE CONDUCTIVIDAD POR INMERSION DE 4 ELECTRODOS

DESCRIPCION

Este sensor sumergible hasta 20 m. de profundidad permite la medición precisa de la conductividad, por el metodo de 4 electrodos. Este sistema permite un gran rango de medición configurables externamente.

El cuerpo que contiene la electrónica está construido en acero inoxidable AISI 316 y posee una salida de 4-20 mA.

Su baja tensión de alimentación, los hace aptos para operar con PLC, datalogger, RTU, etc. Un termistor alojado dentro de la cápsula permite la compensación de la conductividad con la temperatura.



ESPECIFICACIONES MODELO TS 282-4E

<i>Rango:</i>	0-1000; 0-10.000; 0-100.000 μ S
<i>Linealidad:</i>	+/- 1%
<i>Salida:</i>	4-20 mA
<i>Alimentación:</i>	9 a 16 Vcc
<i>Temperatura de operación:</i>	-10° a +50°C
<i>Cuerpo y electrodo</i>	De acero inoxidable AISI 316
<i>Cable:</i>	De polietileno de 15 m de longitud (otra Longitud a pedido)
<i>Dimensiones:</i>	Long.Total 270 mm, \varnothing cuerpo 38 mm.

INDUSTRIA ARGENTINA

TECMES S.R.L.

Av. Belgrano 1378/80 (C1093AAO) Buenos Aires Argentina - Tel: (+54-11) 5272-5104 - Fax (+54-11) 4382-7206

tecmes@tecmes.com <http://www.tecmes.com>