



TDS Mini Controller (0.00 to 10.00 ppt) – BL983318 -12VDC

## Description

# Relé de Dosificación de Contacto Seco Ajustable

El BL983318 cuenta con un relé de dosificación que se activa cuando la lectura está por encima de un punto de ajuste programable por el usuario.

## Protección Contra Sobredosificación Programable

Para mayor seguridad, el mini controlador puede programarse para desactivar el relé de dosificación si el punto de ajuste no se alcanza dentro de un intervalo de tiempo especificado. El temporizador de sobredosificación es programable de 5 a 30 minutos o puede ser deshabilitado.

## Anulación del Control del Relé

Con el movimiento de un interruptor, el relé del mini controlador puede desactivarse (Off), ponerse en control (Auto) o activarse para operación manual (On), lo cual es útil para cebar una bomba de dosificación.

## Indicador LED Multicolor

El indicador LED multicolor permite que el operador verifique rápidamente el estado del controlador.

- Verde = El medidor está en modo de medición y la lectura está por debajo del punto de ajuste.
- Naranja/Amarillo = La lectura está por encima del punto de ajuste y el relé está activo.
- Rojo intermitente = Indica una condición de alarma, como cuando se ha superado el tiempo máximo de dosificación.

## Contactos de Dosificación Protegidos por Fusible

El contacto del relé de dosificación tiene una capacidad de hasta 2A y está protegido por fusible.

## Conexiones de Terminación Etiquetadas

Los bloques de terminales de conexión rápida están claramente etiquetados para una fácil conexión a la fuente de alimentación, sonda de conductividad y relé que puede usarse para operar una bomba de dosificación, válvula, alarma audible o luz.

## Sonda Amperométrica Roscada Macho de 1/2" NPT para Montaje en Línea\*

### Vista Frontal

Se proporcionan las dimensiones del recorte de instalación, así como las dimensiones exteriores del panel.

### Vista Lateral

Los soportes de ubicación ajustables permiten que el controlador se deslice fácil y seguramente en su lugar.

#### Especificaciones

<b>Código</b>	BL983318
<b>Intervalo de TDS</b>	0.00 a 10.00 g/L (ppt)
<b>Resolución de TDS</b>	0.01 g/L (ppt)
<b>Exactitud de TDS (@25°C/77°F)</b>	±2% de la escala completa
<b>Factor de conversión de TDS</b>	0.5
<b>Compensación de temperatura</b>	automática de 5 a 50°C (41 a 122°F) with $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$
<b>Calibración</b>	manual, com potenciómetro CAL
<b>Relevador de dosificación</b>	máximo 2A (protegido por fusible), 250 Vac, 30 VDC el contacto se cierra cuando la lectura > punto de ajuste
<b>Punto de ajuste</b>	ajustable de 0 a 10 ppt (g/L)
<b>Sobredosificación</b>	ajustable, desde 5 hasta aproximadamente 30 minutos
<b>Alimentación eléctrica</b>	BL983318-0: 12 VCD con adaptador (incluido) BL983318-1: 115/230 VCA; 50/60Hz
<b>Dimensiones</b>	83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9")
<b>Peso</b>	BL983318-0: 200 g (7.1 oz.) BL983318-1: 300 g (10.6 oz.)
<b>Información para ordenar</b>	Se suministra con accesorios de montaje, cubierta transparente y manual de instrucciones.
<b>Sonda recomendada</b>	HI7632-00 con sensor interno de temperatura y 2 m (6.6') de cable (sonda no incluida)