



Conductivity Controller (0.00 to 19.99 S/cm) – BL983322-1 | 115/230VAC

## Description

### Relé de Dosificación con Contacto Seco Ajustable

El BL983322 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 no se alcanza el punto de ajuste dentro de un intervalo de tiempo especificado. El temporizador de sobredosificación es programable de 5 a 30 minutos o se puede desactivar.

### Anulación del Control del Relé

Con solo accionar un interruptor, el relé del mini controlador puede desactivarse (Off), colocarse en control (Auto) o activarse para operación manual (On), lo cual es útil para cebar una bomba dosificadora.

### Indicador LED Multicolor

El indicador LED multicolor permite al operador verificar rápidamente el estado del controlador.

- Verde = Medidor 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 activado.
- Rojo Parpadeante = Indica una condición de alarma, como cuando se ha excedido el tiempo máximo de dosificación.

### Contactos de Dosificación Protegidos por Fusible

El contacto de dosificación del relé está clasificado para una carga de hasta 2A y está protegido por un fusible.

### Conexiones de Terminación Etiquetadas

Los bloques de terminales de conexión rápida están claramente etiquetados para facilitar la conexión a la alimentación, la sonda de conductividad y el relé que puede utilizarse para operar una bomba dosificadora, una válvula, una alarma audible o una luz.

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

El mini controlador BL983322 utiliza la sonda de conductividad [HI7634](#), que está disponible con diferentes longitudes de cable.

**\*La sonda HI7634 no está incluida y debe solicitarse por separado**

## Vista Frontal

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

### Vista Lateral

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

#### Especificaciones

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Intervalo                           | 0.00 a 19.99 $\mu\text{S/cm}$   |
| Resolución                          | 0.01 $\mu\text{S/cm}$   |
| Exactitud (@ 25°C / 77°F)           | $\pm 2\%$ de la escala completa   |
| Calibración                         | Manual, con perilla CAL   |
| Relé dosificador                    | Máximo 2A (protección con fusible), 250 VCA, 30 VCD   |
| Selección de dosificación           | Relé activado (contacto cerrado) cuando la medición es mayor que el punto de ajuste   |
| Punto de ajuste                     | Ajustable de 0 a 19.99 $\mu\text{S/cm}$   |
| Protección contra sobredosificación | Regulable, típicamente de 5 a aproximadamente 30 minutos  |
| Compensación de temperatura         | Automática de 5 a 50°C (41 a 122°F) con $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$  |
| Fuente de alimentación              | Modelos "-0": Adaptador de 12 VCD (incluido) Modelos "-1": 115/230 VCA; 50/60Hz   |
| Dimensiones                         | 83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9")  |
| Peso                                | Modelos "-0": 200 g (7.1 onzas) Modelos "-1": 300 g (10.6 onzas)  |
| Información para ordenar            | El BL983322-1 (115/230 VCA) y el BL983322-0 (12 VCD) se suministran con soportes de montaje, tapa transparente y manual de instrucciones. |