

Mini Controlador de Conductividad (0.00-10.00 mS/cm) – BL983317-2 | 115/230VAC, Salida: 4-20 mA

SKU: BL 983317-2



RESUMEN

El BL983317 es un controlador de procesos compacto, montado en panel, para medir la conductividad de una corriente de proceso. El dispositivo cuenta con una gran pantalla LCD con cubierta protectora. Los usuarios pueden elegir entre modos de dosificación automáticos o manuales. En modo automático, el relé de contacto seco se activa cuando una lectura está por debajo del punto de ajuste. El relé puede usarse para activar una bomba dosificadora para añadir productos químicos hasta que se alcance el punto de ajuste deseado. Los productos químicos que pueden dosificarse incluyen soluciones nutritivas.

Indicador LED multicolor

El LED cambia de color en función del estado.

Carcasa ignífuga

Para mayor seguridad, la carcasa exterior del mando es de plástico resistente al fuego.

Cubierta resistente a salpicaduras

Una cubierta de plástico transparente protege el panel frontal de la suciedad y los líquidos.

DESCRIPCIÓN

En los BL 983317 y BL 983327 están montados en el panel mini controladores con un relé de salida que han sido diseñados para una instalación fácil y asequible en espacios apretados, ideal para el control del procesos simples pero efectivos.

Ambos instrumentos se proporcionan con compensación automática de las variaciones de temperatura. La sonda (no incluida) es fácil de limpiar y requiere muy poco mantenimiento. La calibración se realiza en un momento dado, a través de un condensador de ajuste.

Todo el cableado y las conexiones a los dispositivos externos se realiza a través de los terminales en el panel trasero. El LED multicolor indica continuamente si el controlador está en la medición, la administración o el modo de alarma.

Los usuarios pueden elegir el modo de dosificación automático o manual mediante un interruptor en el panel frontal. El control manual es particularmente útil durante las operaciones de mantenimiento, ya que permite a los operadores activar o desactivar el relé de dosificación según las necesidades. Para ayudar a prevenir una sobredosis, el sistema de control de las horas extraordinarias aconseja a los usuarios cuando el relé está activo por mucho tiempo.

El BL983317 cuenta con un relé de dosificación que se activa cuando la lectura está por debajo de un punto de ajuste programable por el usuario.

El BL983327 cuenta con un relé de dosificación que se activa cuando la lectura está por encima de un punto de ajuste programable por el usuario.

ESPECIFICACIONES

Rango	0.00 a 10.00 mS/cm
Resolución	0.01 mS/cm
Rendimiento(@20°C/68°F)	±5 mV
Sondas	HI 7632-00 CE / TDS con sensor de temperatura interna y 2 m(6,6') de cable (no incluido)
Compensación de temperatura	automático, de 5 a 50° C(41 a 122° F) con b= 2% /°C
calibración	manual, con selector CAL

La dosificación de relé	máximo 2A (protegido por fusible), 250 Vac, 30 VCC contacto cerrado cuando medición
Punto de partida	ajustable de 0 a 10 mS / cm
Tiempo extra	ajustables, típicamente de 5 a 30 minutos aproximadamente
Fuente de energía	modelos “-0”: 12 V CC del adaptador (incluido) los modelos de “-1”: 115/230 VAC ± 10% 50/60Hz;
Dimensiones	79 x 49 x 95 mm (3.1 x 1.9 x 3.7")
Peso	modelos “-0”: 200 g (7,1 oz) / modelos “-1”: 300 g (10,6 oz.)

ACCESORIOS

SONDAS

- **HI 7632-00** CE / TDS con la interna sensor de temperatura y 2 m (6,6 ') de cable
- **HI 7632-00/5/5** CE/TDS con sensor de temperatura interna y 5 m (16,4 ') de cable
- **HI632-00/6** CE / TDS con sensor de temperatura ide cable

SOLUCIONES

- **HI 7031L** 1,41 mS/cm solución de 500 ml
- **HI 7039L** 5ca,0l-0ibmrascidóen,ca5l0ib0ramclió / cm solución, 500 ml
- **HI 7061L** Electrodo solución de limpieza, 500 ml

ACCESORIOS

- **HI 710005** 115 VAC/12 VDC Adaptador de corriente
- **HI 710006** 230 VAC/12 VDC Adaptador de corriente
- **HI 740146** Soportes de montaje

CÓMO PEDIR

- **BL 983317-0** (12 VCC) y **BL 983317-1** (115/230V) se suministran con soportes de montaje, la cubierta transparente y manual de instrucciones.

