

Mini Controlador de pH

BL981411-12VDC

SKU: BL 981411-0

RESUMEN

El BL981411 es un controlador de pH compacto diseñado para aplicaciones donde el espacio o el costo son factores importantes. El dispositivo cuenta con una entrada de pH de alta impedancia y puede utilizarse con cualquier electrodo de pH que tenga un conector BNC estándar. Su relé de dosificación ajustable puede configurarse para dosificar por encima o por debajo de un punto de ajuste de pH programable por el usuario. Los usuarios pueden elegir entre modos de dosificación automática o manual, lo que permite un fácil mantenimiento y resolución de problemas.

Pantalla LCD Grande y Clara

Una gran pantalla LCD muestra claramente el parámetro que está monitoreando.

Carcasa Resistente al Fuego

Materiales especiales brindan protección adicional en caso de emergencia.

Conexión BNC

La entrada de pH de alta impedancia del controlador puede utilizarse con cualquier electrodo de pH que tenga un conector BNC estándar.

DESCRIPCIÓN

Relé de Dosificación Ajustable

El BL981411 cuenta con un relé de dosificación que se puede configurar para dosificar por encima o por debajo de un punto de ajuste de pH programable por el usuario.

Protección Contra Sobredosis Seleccionable

El mini controlador puede programarse para desactivar una válvula, bomba o dispositivo conectado si su activación se extiende más allá de un tiempo seleccionado; ajustable entre 5 y 30 minutos.

Control Manual Seleccionable

Con solo accionar un interruptor, la operación normal “Automática” puede ser anulada, apagando su dispositivo conectado o dejándolo siempre “Encendido”.

Contactos de Dosificación con Protección de Fusible

El mini controlador está protegido para soportar una carga de hasta 2A de una bomba o dispositivo conectado.

Fácil Conexión de Periféricos

Bloques de terminales de conexión rápida permiten la conexión fácil a la energía, comunicación, control de dosificación o sensores.

Conexión de Pin de Compatibilidad

Una opción de pin de compatibilidad incluida ayuda a proteger el sensor de efectos de bucles de tierra que pueden causar lecturas erráticas o daños en el sistema.

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 deslizar el controlador fácil y seguramente en su lugar.

CARACTERÍSTICAS

Especificaciones

Intervalo	0.0 a 14.0 pH
Resolución	0.1 pH
Exactitud (@ 25°C / 77°F)	± 0.2 pH
Calibración	Manual, 1 punto a través de la perilla CAL (offset)
Relé dosificador	Máximo 2A ??(fusible protegido), 250 VCA, 30 VCD
Selección de dosificación	Ácido o alcalino Contacto abierto = dosis ácida = relé ON si medición > punto de ajuste Contacto cerrado = dosis alcalina = relé ON si medición < punto de ajuste
Punto fijo	Ajustable de 0 a 14 pH
Control de sobre dosificación	Regulable, típicamente de 5 a aproximadamente 30 minutos
Impedancia de entrada	10 ¹² Ohm
Fuente de alimentación	BL981411-0: Adaptador de 12 VCD (incluido); BL981411-1: 115/230 VCA; 50 / 60Hz
Dimensiones	83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9")
Peso	BL981411-0: 200g (7.1 onzas); BL981411-1: 300g (10.6 onzas)
Información para ordenar	El BL981411-0 (12 VCD) y el BL981411-1 (115V) se suministran con soportes de montaje, cubierta transparente y manual de instrucciones.