



pH Mini Controller with Analog Output – BL931700-12VDC

Description

BL931700 und or type unknown

Exactitud y Precisión Mejoradas

El modelo BL931700 ofrece una calibración manual de dos puntos con valores de pH mostrados con dos decimales.

Característica de Desactivación Externa

Un contacto normalmente abierto puede conectarse a un controlador de nivel o monitor de flujo. Esta característica de seguridad se puede utilizar para evitar la dosificación continua en caso de condiciones específicas o no deseadas del sistema.

Relé de Dosificación Ajustable

El BL931700 cuenta con un relé de dosificación que puede configurarse 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 continúa durante un tiempo seleccionado; ajustable de 5 a 30 minutos.

Anulación de Control Seleccionable

Con solo presionar un interruptor, se puede anular el funcionamiento normal “Automático” apagando el dispositivo conectado o siempre “Encendido”.

BL931700 und or type unknown

Comunicación de Salida Analógica

El BL931700 cuenta con una salida analógica de 4 – 20 mA para la conexión a un registrador de datos, registrador de gráficos u otro dispositivo.

Conexión Matching Pin

Una opción de matching pin incluida ayuda a proteger el sensor de los efectos del bucle de tierra que pueden provocar lecturas erráticas o daños al sistema.

Contactos de Dosificación Protegidos por Fusibles

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

Conexión Periférica Sencilla

Los bloques de terminales de conexión rápida facilitan la conexión a la alimentación, la comunicación, el control de dosificación o los sensores.

BL931700 und or type unknown

Vista Frontal

Se proporcionan las dimensiones del corte de instalación, así como las dimensiones exteriores del panel.
BL931700

Image not found or type unknown

Vista Lateral

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

Especificaciones

Especificaciones

| | |
|-------------------------------|---|
| Intervalo | 0.00 a 14.00 pH |
| Resolución | 0.01 pH |
| Exactitud (@ 25°C / 77°F) | ± 0.02 pH |
| Calibración | Manual, 2 puntos a través de perillas de offset y de pendiente |
| Relé dosificador | Máximo 2A ??(protección con fusible), 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 < valor nominal |
| Punto de ajuste | Ajustable de 0 a 14 pH |
| Control de sobre dosificación | Regulable, típicamente de 5 a aproximadamente 30 minutos |
| Impedancia de entrada | 10 ¹² Ohm |
| Salida analógica | 4 a 20 mA, exactitud ± 0.20 mA, carga máxima de 500 ¥ |
| Fuente de alimentación | BL931700-0: Adaptador de 12 VCD (incluido); BL931700 - 1: 115/230 VCA; 50 / 60Hz |
| Dimensiones | 83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9") |
| Peso | BL931700 - 0: 200g (7.1 onzas); BL931700-1: 300g (10.6 onzas) |
| Información para ordenar | El BL931700-0 (12 VCD) y BL931700-1 (115V) se suministran con soportes de montaje, cubierta transparente y manual de instrucciones. |