Mini Controlador de Resistividad – BL983314-115/230VAC

Description

Acerca de los Mini Controladores de Resistencia BL983314

Las lecturas se compensan automáticamente por temperatura con tres coeficientes diferentes (?=2.4, 3.5 o 4.5 %/°C). El contacto de alarma puede conectarse a una alarma, bomba, solenoide o sistema de dosificación. El contacto del relé está abierto cuando las lecturas son mayores que el punto de ajuste; cuando las mediciones son menores que el punto de ajuste, el contacto del relé está cerrado. La histéresis es típicamente de 0.20 M?·cm desde el punto de ajuste.

Las mediciones se muestran en la pantalla LCD, y el LED multicolor indica de manera continua si el controlador está en modo de medición, dosificación o alarma. Los usuarios pueden elegir entre el modo de dosificación automática 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 sea necesario.

El sistema de control de tiempo extra avisa a los usuarios cuando el relé ha estado activo por demasiado tiempo, ayudando a prevenir una dosificación excesiva.

Especificaciones

Código	BL983314
Intervalo de resistividad	0.00 a 19.90 MO•cm
Resolución de resistividad	0.10 MO•cm
Exactitud de resistividad (@25°C/77°F)	±2% de la escala completa
Compensación de temperatura	Automática y lineal de 5 a 50°C (41 a 122°F)
Coeficiente de temperatura	B=2.4 ; 3.5 ; 4.5 %/°C seleccionable en la parte trasera del controlador
Calibración	Calibrado de fábrica
Relevador de dosificación	máximo 2A (protegido por fusible), 250 VCA, 30 VCD, contacto cerrado cuando la medición < punto de ajuste
Punto de ajuste	seleccionable de 0 a 19.90 MO•cm

Sobredosificación	ajustable, típicamente de 5 a 30 minutos aproximadamente
Alimentación eléctrica	BL983314-0: 12 VCD, con adaptador (incluido) BL983314-1: 115/230 VCA; 50/60Hz
Dimensiones	83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9’’)
Peso	BL983314-0: 200 g (7.1 oz.) BL983314-1: 300 g (10.6 oz.)
Información para ordenar	Se suministra con accesorios de montaje, cubierta transparente y manual de instrucciones.
Sonda recomendada	Sonda de resistividad HI3314 con 2 m (6.6’) de cable (sonda incluida)