Controlador de conductividad (CE) (0,0 – 199,9 S/cm) – BL983320-1 | 115/230VAC

Description

Relé dosificador de contacto seco ajustable

El BL983320 dispone de un relé de dosificación que se activa cuando la lectura está por encima de un punto de consigna programable por el usuario.

Protección programable contra sobredosis

Para mayor seguridad, el minicontrolador puede programarse para desactivar el relé de dosificación si no se alcanza el punto de consigna en un intervalo de tiempo especificado. El temporizador de sobredosificación puede programarse de 5 a 30 minutos o desactivarse.

Anulación del control del relé

Con sólo pulsar un interruptor, el relé del minicontrolador puede desactivarse (Off), ponerse en control (Auto) o activarse para funcionamiento manual (On), lo que resulta útil para cebar una bomba dosificadora.

Indicador LED multicolor

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

Verde = Medidor en modo de medición y lectura por debajo del punto de consigna.
Naranja/amarillo = La lectura está por encima del punto de consigna y el relé está activado.
Rojo parpadeante = Indica una condición de alarma, como cuando se ha superado el tiempo máximo de dosificación.
Contactos de dosificación protegidos por fusible

El contacto de dosificación del relé puede soportar una carga de hasta 2 A y está protegido por 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 accionar una bomba dosificadora, una válvula, una alarma acústica o una luz.

Sonda amperométrica con rosca macho NPT de 1/2? para montaje en línea*.

El mini controlador BL983320 utiliza la sonda de conductividad HI7634 que está disponible con diferentes longitudes de cable.

***HI7634 no se incluye y debe pedirse por separado**

Especificaciones

Código de producto	HI1048P
Descripción	Electrodo de pH con CPS™ (Sistema de prevención de incrustaciones)
Referencia	doble, Ag/AgCl
Unión / Tasa de flujo	CPS™
Electrolito	KCl 3.5M
Presión máx.	0.1 bar
Intervalo	pH: 0 a 12
Temperatura de operación recomendada	-5 a 60°C (23 a 140°F) - BT
Punta / forma	domo (diám.: 8 mm)
Longitud del cuerpo	120 mm/ 175.5 mm
Sensor de temperatura	Solo en modelo DIN
Amplificador	Solo en modelo DIN
Material del cuerpo	Vidrio
Cable	coaxial; 1 m (3.3')
Uso recomendado	Vino, mosto, jugo
Conector	BNC + pin*
Nota especial	*Para medidores de pH con sistema CAL Check™