Mini controlador TDS (0 a 1999 ppm) â€“ BL983319-2 | 115/230VAC, Salida: 4-20 mA

Description

Este controlador de procesos compacto, montado en panel, es ideal para medir los sÃ³lidos disueltos totales (TDS) de una corriente de proceso. Este controlador cuenta con una gran pantalla LCD con cubierta protectora. Los usuarios pueden elegir entre modos de dosificaciÃ³n automÃ¡ticos o manuales.

En modo automÃ¡tico, el relÃ© de contacto seco se activa cuando una lectura estÃ¡ por debajo del punto de ajuste. El relÃ© puede usarse para suministrar energÃa a una bomba dosificadora para aÃ±adir fertilizante a una soluciÃ³n nutritiva con el fin de mantener una concentraciÃ³n ideal.

El BL983319 utiliza un factor de conversiÃ³n de 0.65 en el cual 100 ÂµS/cm = 65 ppm.

- Modelo disponible con salida aislada galvÃ¡nicamente de 4-20 mA con contacto de desactivaciÃ³n de dosificaciÃ³n externa
- Gran Pantalla LCD Clara
- Carcasa Retardante al Fuego
- Cubierta Resistente a Salpicaduras

RelÃ© de DosificaciÃ³n de Contacto Seco Ajustable

El BL983319 cuenta con un relÃ© de dosificaciÃ³n que se activa cuando la lectura estÃ¡ por debajo de un punto de ajuste programable por el usuario.

ProteccciÃ³n Programable Contra Sobredosis

Para mayor seguridad, el mini controlador puede programarse para desactivar el relÃ© de dosificaciÃ³n si el punto de ajuste no se alcanza dentro de un intervalo de tiempo especificado. El temporizador de sobredosis es programable de 5 a 30 minutos o puede desactivarse.

AnulaciÃ³n del Control del RelÃ©

Con solo mover un interruptor, el relÃ© del mini controlador puede desactivarse (Off), colocarse en control (Auto) o activarse para operaciÃ³n manual (On), lo cual es Ãºtil para cebar una bomba dosificadora.

Indicador LED Multicolor

El indicador LED multicolor permite al operador comprobar rÃ¡pidamente el estado del controlador.

- Verde = Medidor en modo de mediciÃ³n y lectura por debajo del punto de ajuste.
- Naranja/Amarillo = Lectura por encima del punto de ajuste y el relÃ© estÃ¡ activo.
- Rojo Parpadeante = Indica una condiciÃ³n de alarma, como cuando se ha excedido el tiempo mÃ¡ximo de dosificaciÃ³n.

Contactos de DosificaciÃ³n Protegidos por Fusibles

El contacto de dosificaciÃ³n del relÃ© estÃ¡ clasificado para una carga de hasta 2A y estÃ¡ protegido por fusibles.

Conexiones de TerminaciÃ³n Etiquetadas

Los bloques de terminales de conexiÃ³n rÃ¡pida estÃ¡n claramente etiquetados para facilitar la conexiÃ³n a la alimentaciÃ³n, la sonda de conductividad y el relÃ© que puede usarse para operar una bomba dosificadora, vÃ¡lvula, alarma audible o luz.

Sonda AmperomÃ©trica Roscada Macho de 1/2â€³ NPT para Montaje en LÃnea*

El mini controlador BL983319 utiliza la sonda de conductividad **HI7634** que estÃ¡ disponible con diferentes longitudes de cable.

***La HI7634 no estÃ¡ incluida y debe pedirse por separado**