

Mini Controlador de Resistividad – BL983314-12VDC

SKU: BL 983314-0



RESUMEN

El BL983314 es un controlador de resistividad fácil de operar, diseñado para aplicaciones de agua ultrapura, ósmosis inversa y acondicionamiento de agua. También es ideal para el monitoreo continuo de soluciones en procesos industriales. El punto de ajuste y la calibración se ajustan manualmente con un trimmer, y el relé de alarma permite un control sencillo.

- Carcasa resistente al fuego
- Sistema de protección contra sobredosificación seleccionable
- Cubierta resistente a salpicaduras

DESCRIPCIÓN

Acerca de los Mini Controladores de Resistencia BL983314

Las lecturas se compensan automáticamente por temperatura con tres coeficientes diferentes ($\alpha=2.4, 3.5$ o $4.5\text{ \%/}^{\circ}\text{C}$). 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; para mediciones menores al punto de ajuste, el contacto del relé se cierra. La histéresis es típicamente de $0,20\text{ MQ}\cdot\text{cm}$ desde el punto de ajuste.

Las mediciones se muestran en la pantalla LCD y el LED multicolor indica continuamente si el controlador está en modo de medición, dosificación o alarma. Los usuarios pueden elegir entre los modos 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 habilitar o deshabilitar 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

Peso	0,67 kg
Brand	BeerLine