

Transmisor de desinfección Liquisys CCM223

Equipo de montaje en panel compacto para las industrias del tratamiento de aguas, de aguas residuales, alimentarias y energéticas



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/CCM223

Ventajas:

- Mayor seguridad en la operación: sistema de comprobación continua, configuración programable de la alarma, comprobación de la fiabilidad de la calibración.
- Control fiable de cloro y pH: entrada de corriente para la monitorización del caudal con interrupción del controlador o para control feedforward.
- Operaciones de configuración y servicio técnico fáciles: interfaz de usuario intuitiva, calibración sencilla para cloro y pH, acceso directo mediante control por contacto manual.
- Bajo mantenimiento: función de limpieza automática (con Chemoclean) activada por un interruptor de alarma o un interruptor límite.
- Apto para todo tipo de aplicaciones: numerosas extensiones, por ejemplo, El controlador P(ID), temporizador, etc., permiten una adaptación flexible a todos los procesos.

Resumen de especificaciones

- **Entrada** Sensor de Cloro/Dióxido de cloro y de pH/Potencial de Oxidación-Reducción (ORP).
- **Salida / comunicación** - Cloro/Dióxido de cloro, pH, Temperatura: 0/4-20mA- Profibus- Hart + 0/4-20mA

Ámbito de aplicación: El Liquisys CCM223 es un transmisor del cloro estándar con compensación integrada del pH para el cloro libre. Mejora su seguridad en la operación gracias a las continuas comprobaciones de plausibilidad, del proceso y del sensor. Seleccione de entre los numerosos módulos de hardware y software, como relés o comunicación de bus de

campo, para adaptarlo exactamente a sus aplicaciones de medición. Esta modularidad también le permite actualizar el transmisor en cualquier momento. Un menú y calibración sencillos ofrecen una configuración y funcionamiento fácil y rápido.

Características y especificaciones

Desinfección

Measuring principle

Cloro libre

Aplicación

Agua potable, aguas de refrigeración, procesamiento de aguas residuales, piscinas

Característica

Transmisor de 4 hilos para cloro libre/dióxido de cloro en una carcasa de panel. Calibración sencilla con el botón "CAL".

Diseño

Protección contra sobrecarga, relevadores de alarma, funciones controladoras diferentes (P(ID)), pantalla de temperatura, pantalla de 2 líneas, salida de corriente separada galvánicamente.

Dimensión

96mm x 96mm, profundidad integrada: 146mm

Entrada

Sensor de Cloro/Dióxido de cloro y de pH/Potencial de Oxidación-Reducción (ORP).

Salida / comunicación

- Cloro/Dióxido de cloro, pH, Temperatura: 0/4-20mA- Profibus- Hart + 0/4-20mA

Más información www.ar.endress.com/CCM223