

Transmisor de conductividad Liquisys CLM253

Equipo de campo compacto para todos los sectores industriales



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/CLM253

Ventajas:

- Mayor fiabilidad: sistema de comprobación de proceso continua, configuración adaptada a cada cliente de las alarmas, fiabilidad de la calibración.
- Todo tipo de funciones: mediciones de conductividad, resistividad y concentración; monitorización de agua ultrapura de acuerdo con USP y EP.
- Operaciones de configuración y servicio fáciles: interfaz de usuario intuitiva, calibración sencilla, 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: un gran número de extensiones, como el controlador P(ID), temporizador, etc., permiten una adaptación flexible a todos los procesos.

Resumen de especificaciones

- **Entrada** Transmisor de un canal
- **Salida / comunicación** 0/4-20mA, Hart, Profibus.
- **Protección contra ingreso** IP65

Ámbito de aplicación: El Liquisys CLM253 es un transmisor estándar para todos los sensores analógicos de conductividad. Mejora su fiabilidad gracias a las continuas comprobaciones de plausibilidad, de sensor y de proceso. 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

Conductividad

Measuring principle

Conductivo

Aplicación

Agua, agua residual, proceso

Característica

Transmisor de 4 hilos con pantalla de dos líneas

Diseño

Transmisor de conductividad en una carcasa de campo PC/ABS

Material

PC/ABS

Dimensión

247x170x115 mm

Sensor de temperatura

Pantalla y salida de corriente

Certificación Ex

No

Protección contra ingreso

IP65

Entrada

Transmisor de un canal

Salida / comunicación

0/4-20mA, Hart, Profibus.

Conductividad

Certificados adicionales

Propósito Gen. CSA

Más información www.cl.endress.com/CLM253