

Mycom S CPM153



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CPM153

Ventajas:

- Alta seguridad de operación: sistema de comprobación de proceso continuo, funciones de registro de actividad y registro de datos, interfaz probada Memosens para una conexión fiable con el sensor.
- Automonitorización fiable: Sistema de comprobación de sensor de pH en vidrio y celda de referencia, fiabilidad de calibración, redundancia y medición diferencial.
- Fácil de operar y revisar: Interfaz de usuario intuitiva, instalación de tipo "plug and play" activa con sensores Memosens precalibrados, reconocimiento automático de soluciones de referencia.
- Mantenimiento reducido: 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.
- Control fiable: entradas de corriente y resistencia para el control feedforward.

Resumen de especificaciones

- **Entrada** Transmisor de dos canales
- **Salida / comunicación** 0/4-20 mA, Hart, Profibus
- **Protección contra ingreso** IP65

Ámbito de aplicación: El Mycom CPM153 es un transmisor de pH/redox avanzado para todos los sensores analógicos y digitales Memosens. Mejora su seguridad en 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 sencillo y la calibración a dos puntos permiten una configuración y operación fáciles y rápidas.

Características y especificaciones

pH

Measuring principle

AplicaciónTodas la ramas

Característica

Transmisor de cuatro hilos con módulo de transferencia de datos (DAT) para parametrización sencilla y respaldo de datos.

Diseño

Transmisor de campo ORP/pH con carcasa de PC/ABS

Material

Carcasa de aluminio y plástico

Dimensión

247x167x111 mm
(9.63x6.51x4.32 pulgadas)

Sensor de temperatura

Pantalla y salida de corriente

Certificación Ex

Atex, FM, CSA

Protección contra ingreso

IP65

Entrada

Transmisor de dos canales

Salida / comunicación

0/4-20 mA, Hart, Profibus

Certificados adicionales

FM, CSA

ORP / Redox

Measuring principle**Aplicación**

Todas la ramas

Característica

Transmisor de cuatro hilos con módulo de transferencia de datos (DAT) para parametrización sencilla y respaldo de datos.

Diseño

Transmisor de campo ORP/pH con carcasa de PC/ABS

Material

Carcasa de aluminio y plástico

Dimensión

247x167x111mm

Sensor de temperatura

Pantalla y salida de corriente

Certificación Ex

Atex, FM, CSA

Protección contra ingreso

IP65

Entrada

Transmisor de dos canales

Salida / comunicación

0/4-20mA; Hart, Profibus.

Certificados adicionales

FM, CSA

Más información www.co.endress.com/CPM153