



Doble Canal

Controlador Universal de Procesos

Diseñado para adaptarse a los requisitos únicos de control de procesos, el controlador universal de procesos HI520 opera un sistema de bucle de control mediante el cual los usuarios tienen la opción de ejecutar el control de canales de forma independiente o configurarlo para que se active secuencialmente al alcanzar los puntos de ajuste del otro canal.



¡Acepta prácticamente cualquier combinación de sondas compatibles!



¡La tecnología inteligente permite la optimización de las sondas para aplicaciones específicas, como diferentes temperaturas, modos de medición o rangos!

Principales Características



- Menú principal y submenús fácilmente navegables
- 2 o 4 salidas analógicas, según modelo
- 3 o 5 salidas de contactos, según modelo
- Se activa en caso de errores y condiciones de alarma
- Control integral de agua o limpiador químico
- Carcasa moldeada resistente con panel frontal con bisagras

El HI520 opera un canal lógico con funciones matemáticas integradas. Esta función está pensada para cuando el controlador funciona como un analizador para monitorear niveles de parámetros altos/bajos entre dos tipos de entrada idénticos con configuraciones de medición idénticas.

La unidad principal estandarizada y los accesorios de montaje (compatibles con una variedad de instalaciones), la operación conecta y reproduce con todas las sondas admitidas, las conexiones seguras e impermeables entre el controlador y la sonda hacen de la unidad HI520 una plataforma multiparamétrica versátil.

El controlador se puede configurar para una amplia gama de aplicaciones que requieren control y monitoreo de cuatro parámetros principales de análisis de agua: pH, ORP, conductividad y oxígeno disuelto y es adecuado para instalaciones de montaje en pared, tubería y panel. Una interfaz intuitiva para la configuración del control, la activación del relé, la señalización de alarmas (estado de espera) y la función de ayuda y diagnóstico, guía a los usuarios para identificar problemas y sugerir posibles acciones a tomar.