

Indicador y transmisor de pH PH3630 para carril DIN con salida 4...20 mA aislada

Ref.: PH3630

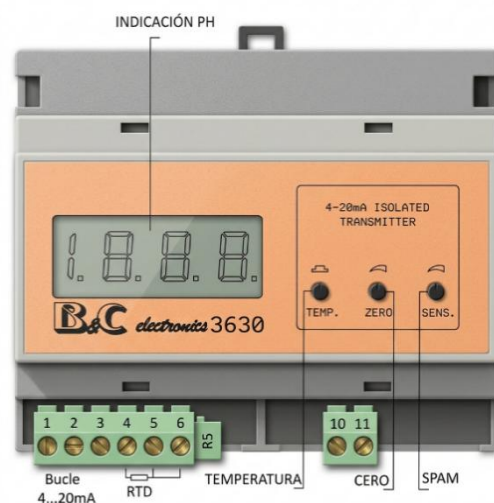
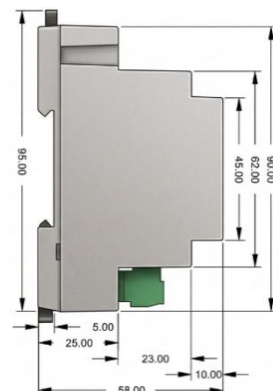
Descripción y características Técnicas

El indicador y transmisor de pH PH3630 de B&C Electronics es un equipo de medición de pH de 2 hilos diseñado para monitorización continua de pH en aplicaciones de tratamiento de agua, depuración, procesos químicos, automatización industrial y control de calidad del agua.

El modelo PH3630 incorpora display LCD frontal, salida analógica aislada 4...20 mA y compensación automática o manual de temperatura mediante sonda Pt100 de 3 hilos, permitiendo una integración sencilla con PLC, SCADA, registradores y sistemas de adquisición de datos industriales. Permite la conexión directa de electrodos de pH industriales gracias a su elevada impedancia de entrada, proporcionando una medición estable y fiable incluso en entornos industriales con presencia de ruido eléctrico.

El transmisor dispone de ajuste frontal de cero y sensibilidad (Zero / Slope), aislamiento galvánico entre entrada y salida y protección contra inversión de polaridad para mejorar la estabilidad y seguridad de la instalación.

Gracias a su formato compacto para montaje en carril DIN de 35 mm, el equipo resulta adecuado para integración en cuadros eléctricos industriales, sistemas de control de procesos continuos, instalaciones de depuración y automatización de tratamiento de agua.



Modelo	PH3630
Señal de salida	4...20 mA a 2 hilos
Variable medida	pH
Rango de medición pH	0,00...14,00 pH
Rango temperatura	-10,0...120,0 °C
Pantalla	LCD frontal
Entrada sensor	Electrodo de pH
Entrada temperatura	Pt100 3 hilos
Compensación temperatura	Manual y automática
Salida analógica	4...20 mA aislada
Alimentación	10...30 Vdc
Humedad relativa	95 % sin condensación
Ajuste de cero	±15 %
Montaje	Carril DIN 35 mm
Dimensiones	105 × 95 × 58 mm
Peso	200 g