

HI 8936

Transmisores de Conductividad con Tecnología de 4-Anillos



Características ...

- La sonda de conductividad potenciométrica de 4-anillos de Hanna es prácticamente inmune a la contaminación por sol. sucias. Esto permite al transmisor funcionar todo el tiempo a su máximo rendimiento.
- Los efectos de la temperatura son compensados por el sensor de temperatura incorporado en la sonda y los circuitos ATC del transmisor con una β del 2%.
- La conexión directa de la sonda al transmisor asegura una conexión eléctrica sin pérdida de señal en distancias largas.
- Hay disponibles dos versiones, **HI 8936** sin pantalla LCD y **HI 8936L** con ella. El **HI 8936L** permite una fácil verificación y control de los valores medidos y su calibración y mantenimiento son más fáciles.
- La serie **HI 8936** es para aplicaciones en línea y debe ser utilizado junto con la sonda en línea **HI 7635** o sonda de platino **HI 7638** (ver páginas T75 y T77).
- La serie **HI 8936** requiere alimentación externa al bucle de corriente de 4-20 mA.

... y Ventajas

Especificaciones	HI 8936A HI 8936AL	HI 8936B HI 8936BL	HI 8936C HI 8936CL	HI 8936D HI 8936DL
Rango	0.0 a 199.9 mS/cm	0.00 a 19.99 mS/cm	0 a 1999 μ S/cm	0.0 a 199.9 μ S/cm
Resolución	0.1 mS/cm	0.01 mS/cm	1 μ S/cm	0.1 μ S/cm
Precisión (@20°C/68°F)	$\pm 2\%$ de fondo de escala, excluyendo error sonda			
Desviación EMC Típica	$\pm 2.5\%$ de fondo de escala			
Calibración	4 mA (cero) ± 0.8 mA Pendiente: ± 1.6 mA (90-110%)			
Compensación Temperatura	Automática de 0 a 50°C (32 a 122°F) con β de 2%			
Salida	4 a 20 mA no aislada máx. 500 Ohm			
Sonda (opcional)	HI 7635 o HI 7638			
Protección	IP 65 (ver tabla en la pág. W10 para códigos IP)			
Alimentación	sin pantalla LCD: 15 a 30 VCC / con pantalla LCD: 20 a 36 VCC			
Condiciones de Trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F), 95% HR sin condensación			
Dimensiones	165 x 110 x 90 mm			
Peso	1 Kg			

Como pedir

HI 8936 se suministra con manual de instrucciones.

HI 8936A Transmisor 0,0 a 199,9 mS/cm
HI 8936AL Transmisor con LCD 0,0 a 199,9 mS/cm
HI 8936B Transmisor 0,00 a 19,99 mS/cm
HI 8936BL Transmisor con LCD 0,00 a 19,99 mS/cm

HI 8936C Transmisor 0 a 1999 μ S/cm
HI 8936CL Transmisor con LCD 0 a 1999 μ S/cm
HI 8936D Transmisor 0.0 a 199,9 μ S/cm
HI 8936DL Transmisor con LCD 0,0 a 199,9 μ S/cm

Accesorios

HI 7635 Sonda de conductividad
HI 7638 Sonda de conductividad de Platino
HI 779/10 Cable de 6 hilos (10 m)
HI 7030L Sol. Calibración 12880 μ S/cm (500 ml)

HI 7031L Sol. Calibración 1413 μ S/cm (500 ml)
HI 7033L Sol. Calibración 84 μ S/cm (500 ml)
HI 7034L Sol. Calibración 80000 μ S/cm (500 ml)