

Transmisor de temperatura HART para montaje en campo en aplicaciones ATEX



DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

PR electronics 7501.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- › Amplio abanico de entradas de temperatura: RTD, todo tipo de termopares, así como entrada óhmica y de voltaje bipolar (mV).
- › La pantalla del display es de alta definición con interface de operador mediante tres botones ópticos.
- › El fondo de pantalla dispone de retroiluminación roja o blanca para facilitar la lectura y servir como alarma óptica programable en campo.
- › Aprobado para instalación en entornos ATEX mediante Ex d o Ex ia. Dispone además de aprobación EAC, FM, IECEx, etc.
- › Presenta salida 4-20 mA y comunicación HART 7 con compatibilidad con HART5.



El equipo ha sido diseñado para montaje en campo directamente en cabeza de sonda de temperatura o como display remoto.

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

- › Este equipo ha sido diseñado para montaje en campo directamente en cabeza de sonda de temperatura o como display remoto.
- › Su pantalla de alta resolución permite ver de manera gráfica e intuitiva el comportamiento de las señales de temperatura críticas de su proceso.
- › La interface táctil óptica le permite calibrar el equipo o navegar a través de sus opciones sin tener que abrir el encapsulado, lo que permite que el proceso no pare y facilita enormemente las operaciones de control y mantenimiento.
- › Además de la salida de 4-20 mA, dispone de comunicación HART 7 compatible con HART 5, lo que permite al equipo integrarse en los sistemas DCS de control de procesos de una manera rápida y práctica.
- › Está disponible en varios acabados, adaptándose a los requerimientos de las principales necesidades del mercado.

APLICACIONES

El display de campo 7501 permite poder visualizar temperaturas críticas de proceso directamente en campo manteniendo la comunicación con sistemas de control de proceso DCS. Además de mostrar la información de temperatura, posibilita interactuar con el equipo a través de su interface óptica siendo una solución muy versátil para los responsables de instrumentación y mantenimiento de planta.

MÁS INFORMACIÓN

El nuevo display 7501 de PR electronics ha sido diseñado para ofrecer la última tecnología con los niveles de calidad y seguridad más altos disponibles, mientras que ofrece una garantía de cinco años para el display. La compañía dispone de unidades de demostración cuyos especialistas podrán mostrar personalmente al cliente.

www.prelectronics.es

