



Transmisor de Humedad Relativa y Temperatura – HI8666

Description

El HI8666 es un transmisor de estado sólido, que se ancla a la pared para el monitoreo continuo in situ de la humedad relativa y la temperatura en ambientes críticos o controlados. Está equipado con una tapa sinterizada extraíble, tiene una precisión excelente y puede comunicar señales a los medidores de panel remoto, controladores o sistemas de adquisición de datos.

Características Generales

Sensor Incorporado – El HI8666 tiene un sensor capacitivo de polímero de película fina (TFPC) que mide con precisión la humedad relativa y la temperatura.

Comunicación de Salida Analógica – Cada señal analógica de 4-20 mA puede ser enviada a medidores de panel remoto, controladores o sistemas de adquisición de datos. Las señales deben ser alimentadas por fuentes de voltaje externas separadas.

Tapa de Protección Sinterizada – Con la tapa sinterizada instalada, el sensor está protegido contra el polvo y la suciedad, lo que prolonga la vida útil del sensor y del instrumento requiriendo menos mantenimiento..