

### INTRODUCCIÓN

Las **sondas de temperatura Zennio** son accesorios que se conectan a las entradas analógico/digitales del **QUAD (ZN1IO-4IAD)**, **ACTinBOX CLASSIC HYBRID (ZN1IO-AB46A)** y **ZAS (ZN1VI-TPZAS)** cuando éstas están configuradas como sondas de temperatura.

Se utilizan para medir la temperatura del aire que las rodea, permitiendo así conocer la temperatura de una estancia, pudiendo aplicar este valor a diferentes procesos como es la regulación termostática de una habitación.

Las sondas de temperatura ofrecidas por Zennio son del tipo NTC y son las siguientes:



La Sonda Epoxi (**ZN1AC-NTC68E**) es útil para condiciones normales de funcionamiento e instalación.

La Sonda Epoxi cable rígido (**ZN1AC-NTC68F**) es útil para instalaciones más complicadas, como puede ser una canalización (por ejemplo, para protección de suelo radiante), facilitando su instalación sin necesidad de cable guía.

La Sonda de Acero inoxidable (**ZN1AC-NTC68S**) es ideal para realizar medidas de fluidos en tuberías o conductos, siendo posible medir rangos de temperatura aumentados hasta 125°C (como puede ser una aplicación de regulación o control para sistemas de energía solar térmica)

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

A continuación se detallan las temperaturas mínimas y máximas de operación de cada modelo.

MODELO SONDA	TEMPERATURA MÍNIMA (° C)	TEMPERATURA MÁXIMA (° C)	LONGITUD MÁXIMA (m)
<b>ZN1AC-NTC68S</b>	-30	125	30
<b>ZN1AC-NTC68E</b>	-30	90	30
<b>ZN1AC-NTC68F</b>	-30	90	30