



Sensor de temperatura para exterior de aire 0-10V Digital

SKU: HST-EV-E Marca: HONEYWELL BMS Categoría: Sensores de Temperatura

\$1,910.46

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El HST-EV-E de Honeywell es un sensor de temperatura para instalación en exterior, con salida analógica 0-10V y elemento sensor de temperatura digital de alta precisión. Forma parte de la serie HST-E/HS-H-E de sensores murales usados para medir temperatura (y humedad relativa en las versiones HSH) de aire interior y exterior. Se integra con sistemas de automatización de edificios (BMS) y controladores compatibles con señales 0-10V. Es adecuado para monitoreo ambiental en aplicaciones HVAC comerciales e industriales.

Características principales

- Mide temperatura de aire exterior en un rango de -40°C a 60°C
- Salida analógica 0-10V compatible con sistemas de automatización BMS
- Elemento sensor de temperatura digital (unión PN) con precisión de 0.3K a 25°C
- Rango de medición configurable por jumper: -40 a 60°C, -20 a 50°C o 0 a 50°C
- Carcasa de policarbonato IP65 con clasificación de fuego UL94-V0
- Alimentación 24 VAC/VDC ±20%, consumo máximo de 70 mA
- Tiempo de respuesta de temperatura menor a 7 minutos

Especificaciones técnicas

RANGO DE MEDICIÓN	-40°C a 60°C
SALIDA	0-10V
ELEMENTO SENSOR	Digital (unión PN)
PRECISIÓN	0.3K @ 25°C
ALIMENTACIÓN	24 VAC/VDC ±20%
CARGA DE SALIDA	≤10 kΩ
PROTECCIÓN	IP65
MATERIAL	Policarbonato (UL94-V0)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Mide temperatura de aire exterior en un rango de -40°C a 60°C
Característica 2	Salida analógica 0-10V compatible con sistemas de automatización BMS
Característica 3	Elemento sensor de temperatura digital (unión PN) con precisión de 0.3K a 25°C
Característica 4	Rango de medición configurable por jumper: -40 a 60°C, -20 a 50°C o 0 a 50°C
Característica 5	Carcasa de policarbonato IP65 con clasificación de fuego UL94-V0
Característica 6	Alimentación 24 VAC/VDC ±20%, consumo máximo de 70 mA
Característica 7	Tiempo de respuesta de temperatura menor a 7 minutos