

CARACTERÍSTICAS

- Alta especificación, humedad relativa
- Transmisor de temperatura para usar con sistemas de gestión de edificios
- Carcasa pirorretardante ABS
- Detector de temperatura robusto que proporciona capacidad de respuesta y precisión
- LCD opcional totalmente configurable

Sensor de temperatura RS Pro, conducto de -20 °C a +50 °C.

Código RS: 312-2951



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Diferentes industrias necesitan diferentes soluciones para mantenerse al día con el mundo en evolución. Si la humedad y la temperatura están en juego, el transmisor de humedad/temperatura parece capturar ambos requisitos para admitir muchas aplicaciones. Al combinar ambas fuerzas, el sensor puede satisfacer las demandas específicas de los dispositivos sensibles a la temperatura. Estos productos populares tienen su lugar en situaciones cotidianas, desde los objetos aparentes de nuestro hogar, como Hervidor de agua o tostador hasta aplicaciones más avanzadas, como el control de la temperatura en alcoholímetros o el mantenimiento de la temperatura para que el equipo fabrique drogas médicas. Sin embargo, el mensaje clave es la capacidad de respuesta y la precisión del circuito de detección es esencial para el control de calidad.

Especificaciones

Tipo de elemento de detección	Elemento RH&T.
Rango de temperaturas detectado	De -20 °C a 50 °C.
Temperatura máxima detectada	50°C
Temperatura mínima detectada	-20°C
Precisión	±0.2%and ±0.3%
Material de la carcasa	ABS
Material de la sonda	Tapa final de PVC
Aplicación	Control de salas limpias, HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado), ideal para aplicaciones donde el espacio es fundamental, uso con sistemas de gestión de edificios, electrodomésticos, industria farmacéutica

Especificaciones

Tensión de alimentación	12V a 26VAC; 16V a 26VDC
Salida	0V a 5VDC; 0V a 10VDC

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	116mm x 106mm x 52mm
Anchura	116mm
Altura	106mm
Profundidad	52mm

Especificaciones del entorno de

Temperatura ambiente	De -30 °C a 70 °C.
Estabilidad a largo plazo	< 0.05%

Categoría de protección

Índice de protección IP	IP54
--------------------------------	------

