Sensor de temperatura compact

El valor medido se emite como un valor de resistencia según la norma DIN IEC 60751 o como una señal analógica de tensión o corriente.

Ficha técnica

Número de pedido: 2.1280.00.000

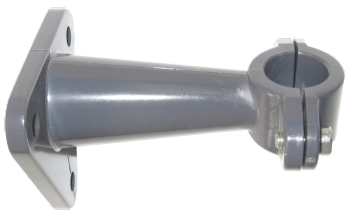
Temperatura	
Rango de medición	-30 ... +70 °C
Elemento de medición	Pt 100 según DIN IEC 60751 Clase 1/3 B
Salida eléctrica	Resistencia PT100
Constante de tiempo	20 s (90 %)
General	
Temperatura ambiente	-40 ... +80 °C
Conexión eléctrica	Cable de 5 m
Dimensiones	Ø 20 x 138 mm
Peso	0,35 kg

Variantes

No hay otras variantes disponibles para este artículo.

Accesorios

Producto	Nombre	Breve descripción
	Filtro de membrana con gasa ZE 20 1.1005.54.901	Protege el elemento de medición del dispositivo de los aerosoles (polvo, partículas de hollín, polen, etc.)

	Filtro de sinterización ZE 21 1.1005.54.902	Protege el elemento de medición del dispositivo de las velocidades del viento elevadas (> 5 m/s) y de grandes acumulaciones de polvo. Requerido para ámbitos de uso expuestos, por ejemplo, zonas costeras, desiertos o montañas.
	Soporte de pared 1.1005.54.903	para el montaje del sensor de temperatura (2.1280.xx.xxx) o del sensor higrotérmico (1.1005.xx.xxx) en una pared, en caso de uso con protección contra la radiación y las precipitaciones (por ejemplo, en una habitación). **General** Rango de sujeción: Ø 20 mm Montaje: Placa de brida con orificio 3 x Ø 6,5 mm Material: Plástico, gris Dimensiones: 96 mm de longitud Peso: 0,075 kg
	Protección contra la intemperie y las radiaciones, compact 1.1025.55.000	Carcasa de protección para sensor de temperatura y humedad (2.1280.xx.xxx y 1.1005.54.xxx) compacta para instalaciones exteriores sin ventilación artificial. **Material** Laminillas: Plástico, blanco Soporte de poste: Acero inoxidable **General** Montaje: en tubo Ø 35 ... 50 mm Dimensiones: Ø 120 x 275 mm Peso: 0,8 kg

Protección contra la intemperie y las radiaciones, compact
1.1025.55.100

Carcasa de protección para el sensor de temperatura compact mencionado en caso de instalación en el exterior con ventilación artificial.

Material	
Laminillas	Plástico, blanco
Soporte de poste	Acero inoxidable
General	
Tensión de alimentación	12 V CC, 2 W
Conexión eléctrica	Cable de 5 m
Montaje	en tubo Ø 35 ... 50 mm
Dimensiones	Ø 120 x 275 mm
Peso	0,8 kg

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen · Alemania
Teléfono: +49 551 / 79001-0 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com