

SENSOR DE TEMPERATURA NCP18WF104F03RC

101020015



Productos
evaluados por
ingenieros
calificados



Garantía y
seguridad en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

El sensor de temperatura utiliza un termistor NCP18WF104F03RC para medir la temperatura ambiente; esta resistencia cambia según la temperatura. El sensor de temperatura Grove tiene una excelente estabilidad ambiental y una estabilidad de envejecimiento a largo plazo. El rango de funcionamiento del sensor de temperatura Grove es de -40 a 125 °C, con una precisión de 1.5 °C.

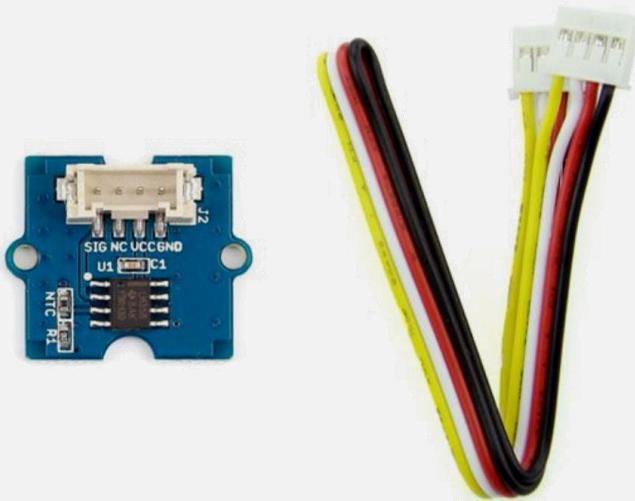
Especificaciones

Dimensiones	24x20x9.8mm
Peso	8gr
Voltaje de funcionamiento	3.3 ~ 5V
Resistencia de termistor	100kΩ
Tolerancia de resistencia	±1%
Termistor	NCP18WF104F03RC (NTC)
Constante B nominal	4250 ~ 4299K
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 °C ~ 125 °C
Exactitud	± 1.5 °C

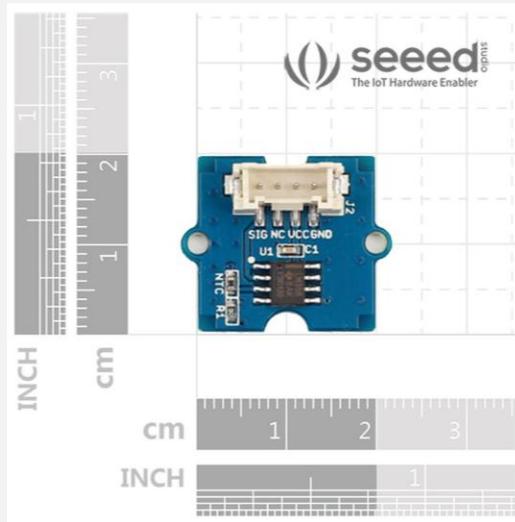
Aplicaciones

- Domótica y control.
- Dispositivo IoT.
- Control industrial.
- Monitoreo de clima.
- Sistemas de calefacción/refrigeración.

Contenido



Dimensions



AG Electrónica SAPI de CV República de El Salvador 20 Piso 2, Centro Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México, CDMX Teléfono: 55 5130 7210	Realizó Ing. Luis Eduardo Dorantes Solis
Revisó Ing. Victor Javier Sánchez Ramírez	
Fecha 10/09/2025	