SR100A sensor de Humedad y temperatura

Caracteristicas tecnicas

1. Amplio rango: El sensor de temperatura y humedad tiene un amplio rango de prueba de -40~120ºC y 0-99.9% RH de gran fiabilidad.
2.Salida estable: Gracias al circuito de acondicionamiento digital de precisión , el sensor dispone de una salida analógica 4-20 mA de gran estabilidad.
3.Amplia utilidad: permite una amplia aplicación en detección de datos, invernadero al aire libre, recolección, Almacenes, automatización de edificios, Maquinaria industrial, conductos de aire, etc.
4.Trabajo fiable: protección impermeable multicapa IP68, resistencia al impacto de ángulo de 45 grados, diseño antibloqueo desmontable.
5.Fácil de instalar: el sensor de la sonda del sensor de temperatura y humedad es muy sencilla de instalar debido a su peso ligero y tamaño compacto



Especificaciones



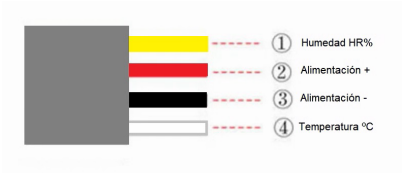
Figura 1: El rango de temperatura seleccionado del interruptor DIP es de 0 a 50 °C (predeterminado).
Figura 2: El rango de temperatura seleccionado del interruptor DIP es de -20 a 80 °C.
Figura 3: El rango de temperatura seleccionado del interruptor DIP es de -40 a 60 °C.
Figura 4: El rango de temperatura seleccionado del interruptor DIP es de -40 a 120 °C.
Nota: Antes de seleccionar el rango de medición, apague el transmisor.

Alimentación	15-30V DC
Señal de salida:	Analogica 4-20mA

Precisión y rango:

Temperatura:	± 0,5ºC.
Humedad:	± 3% RH
Rango Temperatura:	Ajustable 0~50ºC (por defecto), -20~80ºC, -40~60ºC, -40~120ºC
Humedad:	0-99.9% RH

Conexionado



Rojo:	Positivo +
Amarillo:	Salida Humedad
Blanco:	Salida temperatura
Negro:	Negativo -

Dimensiones: Ø 15 x 200 mm salida cable conexion longitud 1 metro (otras longitudes bajo pedido)





