

## SENSOR DE LLUVIA Y NIEVE BELL-SENLLUVYNIEV



**SKU:** B-01-62-0100-0094 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Sensor de lluvia y nieve

#### Impermeable y duradero / Tamaño pequeño

Módulo sensor de detección de lluvia y nieve (con salida de señal de nivel alto/bajo analógica y TTL) La señal de salida de PCB se puede conectar directamente al puerto MCU 10 o conversión ADC Con orificio de montaje fijo, conveniente para instalación fija



#### Características y ventajas del sensor

Utilizando las características conductivas de la lluvia, se adopta el circuito de detección avanzada para detectar si hay lluvia y nieve o no.

#### Excelente fuerte capacidad anti-interferencia

Fácil instalación Detección precisa Larga vida útil  
precisión

#### Diseño impermeable de alambre saliente

Diseño de estructura razonable Buen sellado Larga distancia de transmisión

## Sensor Features and Advantages



Using the conductive characteristics of rain, the advanced detection circuit is adopted to detect if there is rain and snow or not.



### ESPECIFICACIONES:

Parámetros de medición: Si hay lluvia y nieve o no.

Función auxiliar: función de calefacción opcional

Señal de salida:

A: interruptor de relé (capacidad de carga: CA 220 V 1 A; CC 24 V 2 A)

B: Señal de voltaje (Elija uno de 0-2V, 0 —5V, 0 —10V) C:4 — 20mA (Vag: Bucle de corriente)

D:RS485 (tOttModbus-RTUINS4, ikittfiAittlit: 01: protocolo Modbus-RTU estándar, dirección predeterminada del dispositivo: 01)

E: salida NPN

F: Salida combinada: como arriba A+C+D

Tiempo de estabilización Tiempo de respuesta

### Función de calentamiento automático

Equipado opcionalmente con función de calefacción automática, puede prevenir la congelación y la condensación en condiciones de nieve, temperatura a largo plazo por debajo de 0 grados y ambiente de alta humedad.

### Requerimientos de instalación

Durante la instalación, la superficie de inducción del sensor debe mantenerse en un ángulo de 15 grados con el plano horizontal para evitar que la acumulación de lluvia y nieve afecte la medición del sensor.

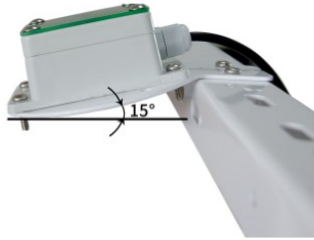
#### Automatic Heating Function

Optionally equipped with automatic heating function, can prevent freezing and condensation in snowy, long-term temperature below 0 degrees and high humidity environment.

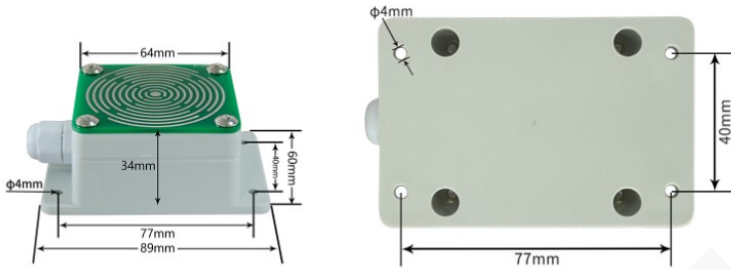


#### Installation requirements

During installation, the sensor induction surface should be kept at an Angle of 15 degrees with the horizontal plane to prevent the accumulation of rain and snow from affecting the sensor measurement.



#### Appearance Specifications



### Real Product's Installation Picture



Mounting plate

+



Rain and Snow Sensor

=



Installation and fixation

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO