



Sensor de lluvia

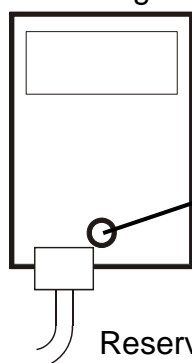


El sensor de lluvia RES01 se ha desarrollado para tareas de medición en función de las condiciones atmosféricas (p. ej., abrir y cerrar las ventanas de un invernadero). El amplificador de medición transforma la señal del sensor en un valor de temperatura. La temperatura seca es de aprox. 90°C y puede bajar un poco debido a la polución. El umbral de humedad debería definirse aprox. 20°C por debajo de la temperatura seca indicada.

- La señal de salida se corresponde con la de un sensor de temperatura **KTY**.

Excepciones:

- En los reguladores UVR61-3 a partir de la versión 5.0 y UVR63H a partir de la versión 5.0, la señal se debe evaluar como sensor de radiación **GBS** (con la unidad física falsa W, p. ej. 900 W se corresponden con un valor de temperatura de 90,0 °C).
- En módulo CAN I/O a partir de la versión 2.00 se debe ajustar el tipo de sensor «RES» para una correcta valoración de la señal (Tipo de señal: número adimensional sin coma, p. ej. 900 se corresponde con un valor de temperatura de 90,0 °C).
- Es posible la conexión a una entrada de sensor cualquiera del regulador, pero hay que tener en cuenta la polaridad (**marrón: entrada del sensor, azul: masa**)
- Longitud de cable: 2m



Medidas:

Anchura: 61 mm, altura: 43,5 mm, profundidad: 15 mm

Sujeción:

Perforación del orificio de 5 mm en la parte trasera del sensor