

Hojas de características

Sensor de lluvia



Número de referencia

WS 10 R

Sensor de lluvia

Uso conforme a lo previsto

- Sensor para la medición de datos climáticos
- Evaluación de la señales del sensor mediante electrónica adicional, por ejemplo, entrada analógica (ref. 2214 REG A)
- Detección de precipitaciones
- Montaje en área externa, por ejemplo, en la fachada de la casa con ángulo de montaje de 110° incluido

Características del producto

- Medición de la conductividad eléctrica en la superficie del sensor
- Salida mediante la señal de salida analógica 0 = Seco, 10 V = Lluvia
- Calentamiento de la superficie del sensor con la alimentación de conexión CA/DC 24 V, Art. N°.: WSSV 10

Datos técnicos

Alimentación

Tensión nominal:	DC 15 ... 30 V
Consumo de corriente:	aprox. 10 mA

Calefacción

Tensión nominal:	AC/DC 24 V
Potencia absorbida:	máx. 4,5 W

Temperatura ambiente:

-30 ... +70 °C

Clase de aislamiento:

III

Índice de protección:

IP 65

Señal de salida

Tensión de salida:	DC 0 / 10 V
Carga:	mín. 1 kΩ
Tiempo de reacción:	máx. 4 min

Tipo de cable:

LiYY 5 x 0,25 mm²

Longitud de cable:

aprox. 3 m

alargable hasta:

máx. 100 m

Dimensiones (A x H x P):

58 x 83 x 17 mm