

Voltaje de entrada digital típico	3,0 V (lógico alto) 0,0 V (lógico bajo)
Entrada digital máxima Voltaje	0,8 V (lógica baja) 5,5 V (lógica alta)
Medición típica Duración	110 ms
Medición máxima Duración	3.000 ms
Sondeo máximo Frecuencia	10 segundos
Solicitud del Consejo Directiva(s)	2011/65/UE: Directiva sobre restricciones de sustancias (RoHS2) 2014/30/UE: Directiva sobre compatibilidad electromagnética (EMC)
Estándares a los que Se declara la conformidad	EN 50581:2012: Documentación técnica para la Evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas. EN 61326-1:2013: Equipos eléctricos para medición, control y uso en laboratorio (requisitos EMC) para uso en ubicaciones industriales.
Descripción de la conexión	Conector flexible de 25 mm (10 pulg.) con moleteado de acero inoxidable 316 macho M12 de 5 pines
Diámetro	10 cm (4 pulg.) incluido el embudo pluviómetro
Altura	34 cm (13,4 pulg.) incluido el embudo pluviómetro

El consumo de energía

Inactivo	0,3 mA
Corriente máxima máxima	33mA
Promedio usando el¡R7! Comando cada 10 s	1,0 mA
Promedio usando el¡R7! Comando cada 60 s (o más lento)	0,4 mA

Temperatura del aire

Rango de medicion	- 50° a +60°C
Resolución	0,1°C
Exactitud	±0,6 °C

Humedad relativa

Rango de medicion	0 a 100%
Resolución	0.1

Exactitud	±3 % de humedad relativa típica (varía según la temperatura y la humedad)
-----------	---

Presión barométrica

Funcionamiento del barómetro	- 40° a +60°C
Rango de temperatura	
Rango de medicion	500 a 1100 hPa
Resolución	0,1 hPa
Exactitud	±1 mb (en el rango de -10° a +50°C) ±5 mb (en el rango de -40° a +60°C)

Presión de vapor

Rango de medicion	0 a 47kPa
Resolución	0,01 kPa
Precisión o repetibilidad	Varía con la temperatura y la humedad; ±0,2 kPa típico por debajo de 40 °C.

Velocidad del viento

Velocidad máxima del viento	ráfaga de 10 s
Rango de medicion	0 a 30 m/s (0 a 67 mph)
Resolución	0,01 m/s (0,02 mph)
Precisión o repetibilidad	0,3 m/s o 3 % (0,67 mph o 3 %), lo que sea mayor

Dirección del viento

Rango de medicion	0° a 359°
Resolución	1°
Exactitud	±5°

Radiación solar

Rango de medicion	0 a 1750 W·m-2
Resolución	1W·m-2
Exactitud	±5% de la medición (típico)
Rango espectral	300 a 1150 nm

Precipitación

Rango de medicion	0 a 400 mm/h (15,75 pulg./h)
Resolución	0,017 mm
Exactitud	±5% de la medición (de 0 a 50 mm/h o de 0 a 1,97 pulg./h)

Inclinación

Rango de medicion	- 90° a +90°
Resolución	0,1°

