

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°

