

Sensor de humedad foliar



- ▶ La medición de la presencia de humedad se expresa en una escala de 0...100%
- ▶ Dado su pequeño tamaño y peso, puede instalarse en la superficie foliar o utilizarse como simulación del comportamiento de la hoja.
- ▶ Mide la presencia de humedad de forma independiente en ambas caras, dos salidas independientes.

El sensor de humedad foliar detecta la presencia de agua en la superficie de la hoja independientemente del origen. El sensor se basa en el principio de conductividad entre electrodos que se colocan sobre la superficie con detección en ambas caras.

Especificaciones técnicas

PN	DQA057.1	
	Principio	Capacitivo
	Medición	Humedad de la superficie
	Rango de medición	0...100%
	Precisión	5%
	Salida	2 salidas: superficie superior e inferior 0,5...3 V CC 0...1 V CC (usando N.1 EDSCA2000)
	Alimentación	5...18 V CC (<1 mA)
	Temperatura de funcionamiento	-30... 60 °C
	Grado de protección	IP67
	Cable	L=10 m
	Peso / Dimensiones	0,15 kg / 61x115x11 mm. Grosor: 1,6 mm
	Compatibilidad con data loggers	Usando la interfaz N.1 EDSCA2000: E-Log, Alpha-Log usando el módulo ALIEM

Accesorios

	EDSCA2000	Interfaz del data logger Entrada de señal: N.2 0,5...3 V DC Salida de señal: N.2 0...1 V DC
--	------------------	---