

Sensore di bagnatura fogliare



- ▶ Misura della presenza di bagnatura comunque generata in una scala 0...100%.
- ▶ Viste le sue ridotte dimensioni e peso, applicabile sulla superficie fogliare, oppure utilizzabile come simulazione del comportamento della foglia.
- ▶ Misura la presenza di bagnatura indipendente sulle sue due facce, due uscite indipendenti.

Il sensore di bagnatura fogliare individua la presenza di acqua sulla superficie della foglia indipendentemente dall'origine. Il sensore è basato sul principio di conduttività tra elettrodi che sono sistemati sulla doppia superficie sensibile.

Caratteristiche Tecniche

PN	DQA057.1	
	Principio	Capacitivo
	Misura	Area bagnata
	Campo	0...100%
	Accuratezza	5%
	Uscita	2 uscite: superficie superiore ed inferiore 0.5...3 V DC 0...1 V DC (usando N.1 EDSCA2000)
	Alimentazione	5...18 V DC (<1 mA)
	Temperatura operativa	-30... 60 °C
	Grado di protezione	IP67
	Cavo	L=10 m
	Peso / Dimensioni	0,15 kg / 61x115x11 mm. Spessore: 1,6 mm
	Compatibilità data logger	Utilizzando N.1 interfaccia EDSCA2000: E-Log, Alpha-Log usando modulo ALIEM

Accessori

	EDSCA2000	Interfaccia per data logger Ingresso segnale: N.2 0.5...3 V DC Uscita segnale: N.2 0...1 V DC
--	------------------	---