

Technische Daten

WET Blattnässesensor



Der ADCON Blattnässesensor mit geringem Wartungsbedarf wurde als robuste Alternative zu herkömmlichen Blattnässesensoren auf Papierbasis entwickelt. Ein Netzwerk von Leiterbahnen, eingätzt in die Oberfläche eines schräggestellten, mit Teflon beschichteten Plättchens, simuliert so nah wie möglich die Oberfläche eines Blattes. Als Ausgangssignal erhält der Benutzer Werte zwischen 0 und 10.

Abmessungen inkl. Halterung	450 x 90 x 90mm L x W x H
Gewicht	500g
Materialien	Sensor: teflonbeschichtete Keramik Montagarm: Aluminiumrohr mit Kunststoffhalterung und Edelstahlschellen
Schutzklasse	IP-66
Betriebsbedingungen	-20°C ... +60°C; 0 ... 100% rF
Meßprinzip	Kapazitiver Kondensationssensor
Ausgangssignal	0 ... 2,5 V DC
Wiederholgenauigkeit	± 3%
Spannungsversorgung	5.5 ... 12 V DC
Montage	an Rohrsätzen mit 40 - 50mm Durchmesser
Kabel und Stecker	3m Kabel geschirmt, PUR Mantel, 7-pol. Binderstecker M9 m