

SEN-MOISTURE

Bodenfeuchtigkeitssensor



Der SEN-Moisture bietet mit seinen zwei langen Fühlern ein optimales Ergebnis und eignet sich hervorragend für z.B. eine automatische Bewässerungsanlage.

Der Bodenfeuchtigkeitssensor ist einfach zu bedienen. Die beiden großen freiliegenden Pads fungieren als Sonden für den Sensor und dienen als Stellwiderstand. Je mehr Wasser sich im Boden befindet, desto besser ist die Leitfähigkeit zwischen den Pads, dies führt zu einem geringeren Widerstand und einer höheren Spannung am Ausgang.

HAUPTMERKMALE

Farbe der Platine	schwarz
Kompatibel mit	Arduino, Raspberry Pi (mit ADC KY053-Modul) etc.
Besonderheiten	Analoger Sensor Sehr lange Messfühler Basierend auf Erdwiderstandsmessung
Abmessungen	82 x 20 x 10 mm
Lieferumfang	Sensor: Sen-Moisture

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Spannungsversorgung	3,3 / 5 V
Spannungsausgangssignal	0 – 4.2 V
Strom	0 -35 mA
Anschluss	4 Pin JST-Stecker

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SEN-Moisture
EAN	4250236819815
Zolltarifnummer	8473302000