

Sensore pioggia con elettronica

Prezzo: 4.75 €

Tasse: 1.05 €

Prezzo totale (con tasse): 5.80 €



Composto da un basetta con ampia area di rilevamento (34x47 mm) su entrambe le facce ed elettronica di controllo, questo prodotto è particolarmente indicato come rilevatore di pioggia. La sezione elettronica dispone di una uscita analogica, una digitale, un trimmer per regolare la sensibilità d'ingresso e due LED di stato. L'uscita digitale D0 può pilotare direttamente dispositivi con assorbimento massimo di 100 mA come relè, buzzer, piccole ventole, ecc. Quando l'area di

rilevamento non è bagnata dalla pioggia, l'uscita digitale D0 è a livello logico alto, quando è bagnata va a livello logico basso. Collegando l'uscita analogica A0 all'ingresso analogico di Arduino è possibile conoscere la quantità di pioggia caduta sul sensore. Alimentazione: 5 Vdc.