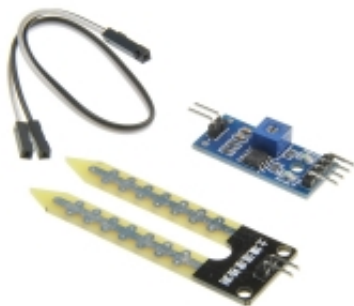


Odkaz na produkt <https://diolut.sk/fc-28-snma-pdnej-vlhkosti-vlhkomer-p-8823.html>



FC-28 snímač pôdnej vlhkosti - vlhkomer

Včetně DPH	1.20 €
Bez DPH	1.00 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	23 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00040006

Popis produktu

Na sledovanie pôdnej vlhkosti slúži vlhkomer, používaný v zariadeniach podporujúcich pestovanie rastlín.

Vlastnosti produktu:

- Modul využíva jednoduchý obvod, ktorý porovnáva odpor sondy s vopred stanovenou hodnotou.
- Voda spôsobuje pokles odporu medzi dráhami sondy - ktorý je snímaný čipom ovládača.
- Regulátor má potenciometer a diódu indikujúcu stav výstupu.
- Modul má dva výstupy: analógový AO a digitálny DO.
- Na digitálnom výstupe sa objaví signál 0 alebo 1 v závislosti od nastavenia prahu pomocou potenciometra na doske.
- LED dióda na doske indikuje napájanie a prevádzkový stav modulu.

Technické údaje:

- Napájacie napätie: 3-5V
- TTL digitálny výstup
- Úprava citlivosti odozvy
- Dĺžka pripojovacieho kábla 200 mm
- Dve komunikačné LED: napájanie a stav DO
- Dĺžka snímača 45 mm
- Rozmery elektronického systému 3,2x1,4 cm
- Modul môže pracovať samostatne - napríklad s relé - alebo s mikrokontrolérom.
- Modul má nasledujúce vodiče:
- VCC - napájanie 3v-5v
- GND - nula
- DO - TTL 5V spínací signálový výstup
- AO - analógový výstup 0-5V