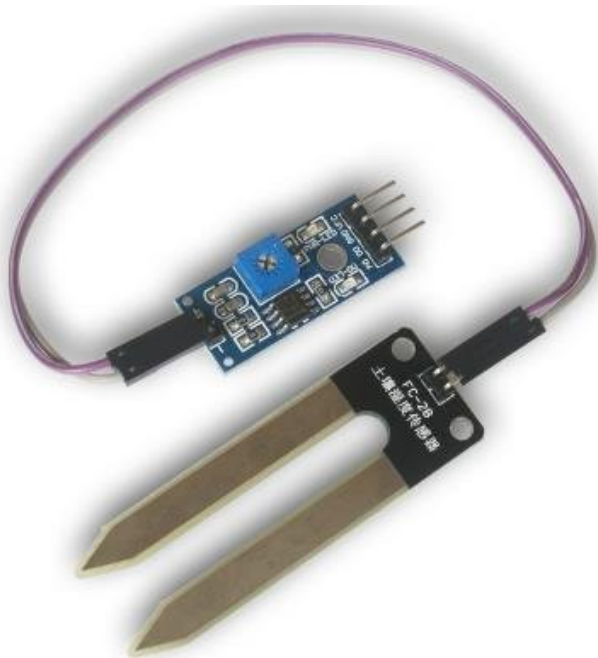


TINYCONTROL LANKON-065



Cena celkem:

51 Kč

(bez DPH: 42 Kč)

Běžná cena:

56 Kč

Ušetříte:

5 Kč

Kód zboží:

NJSGWL0010

Part No.:

LANKON-065

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Tinycontrol LANKON-065

Senzor je otevřený elektrický obvod s operačním zesilovačem. Po zavedení měřícího prvku do mokrého prostředí se na analogovém výstupu A0 se objeví napětí nepřímo úměrné vodivosti např. zeminy.

Je-li měřící prvek zcela suchý, výstupní napětí bude na vysoké úrovni. V případě, že se na konci snímače objeví voda, výstupní napětí klesne. Dalším znakem snímače je digitální výstup D0. Pomocí potenciometru lze nastavit spínací bod (cilitivost). Je vhodný pro použití s LAN ovladačem.

Senzor je vybaven signalizačními LED:

PWR - signalizuje napájení senzoru

DO - signalizuje aktivaci výstupu a lze využít i pro počáteční kalibraci úrovně sepnutí i bez připojeného LAN ovladače

Výstup senzoru VCC připojte na PIN +3,6V LAN ovladače. Výstup GND propojte se vstupem GND na LAN ovladači a výstup DO připojte k volnému digitálnímu vstupu INPD na LAN ovladači.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Napájecí napětí: 3,3 V - 5 V

Sada obsahuje:

- měřící prvek
- elektroniku
- kabel.

Způsob zapojení čidla k LAN ovladači v3 naleznete [v manuálu](#).