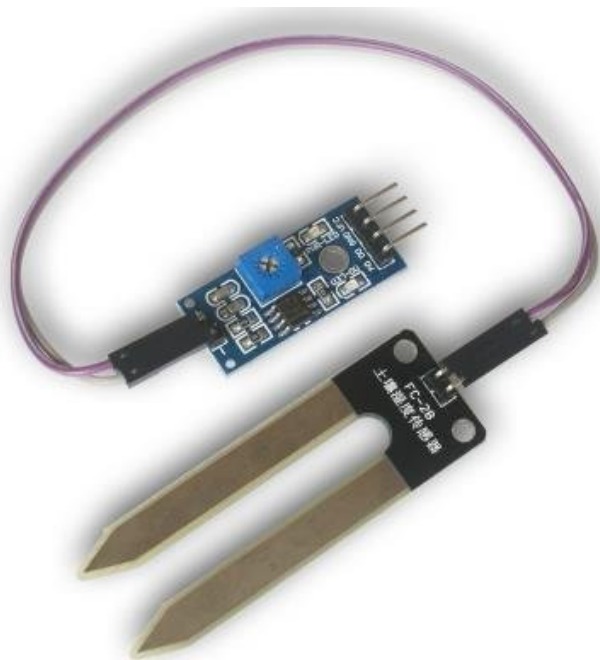


TINYCONTROL LANKON-065



Cena celkem:	62 Kč (bez DPH: 51 Kč)
Běžná cena:	68 Kč
Ušetříte:	6 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 DO. Pomocí potenciometru lze nastavit spínací bod (citlivost). Je vhodný pro použití s LAN ovladačem.

Napájecí napětí 3,3V-5V

Sada obsahuje: měřící prvek, elektroniku a kabel.

Senzor je vybaven signalizačními LED:

1) PWR - signalizuje napájení senzoru

2) 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.

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