

TINYCONTROL čidlo zaplavení pro LAN ovladač

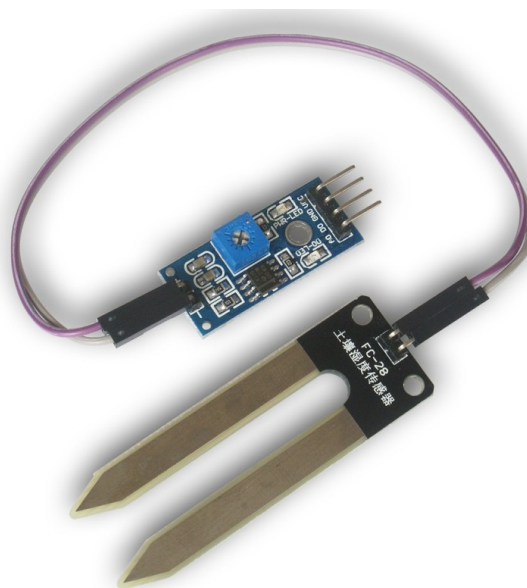
cena vč DPH: **103 Kč**

cena bez DPH: 85 Kč

Kód zboží (ID): 4947556

PN: LANKON-065

Záruka: 24 měsíců



Tinycontrol LANKON-065

Senzor je otevřený elektrický obvod s operačním zesilovačem. Po zavedení měřicího 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 (ciltivost). 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.

Tinycontrol LANKON-065

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

Je-li měřicí 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 (ciltivost). Je vhodný pro použití s LAN ovladačem.

Napájecí napětí 3,3V-5V

Sada obsahuje: měřicí 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](https://www.img4.cz/i4wifi/attach/Stoltem/6887/LAN_controller_V3_CZ.pdf).