



Senzor teploty a vlhkosti

Malá deska čidla vlhkosti a teploty v jednom o rozměrech 44x22mm. Může taky fungovat jako průchozí spojka pro další čidla a senzory. Desku je také možné uložit do krytu "TANGO".

Osazení:

Dvě 3-pinové svorkovnice pro vstup a výstup sběrnice pro teplotní čidla + jedno teplotní čidlo DS18B20+.

Dvě 2-pinové svorkovnice pro připojení senzoru vlhkosti. Napájení 12-24V DC a výstup do SDS na analogové vstupy.

Určeno pouze pro moduly SDS.

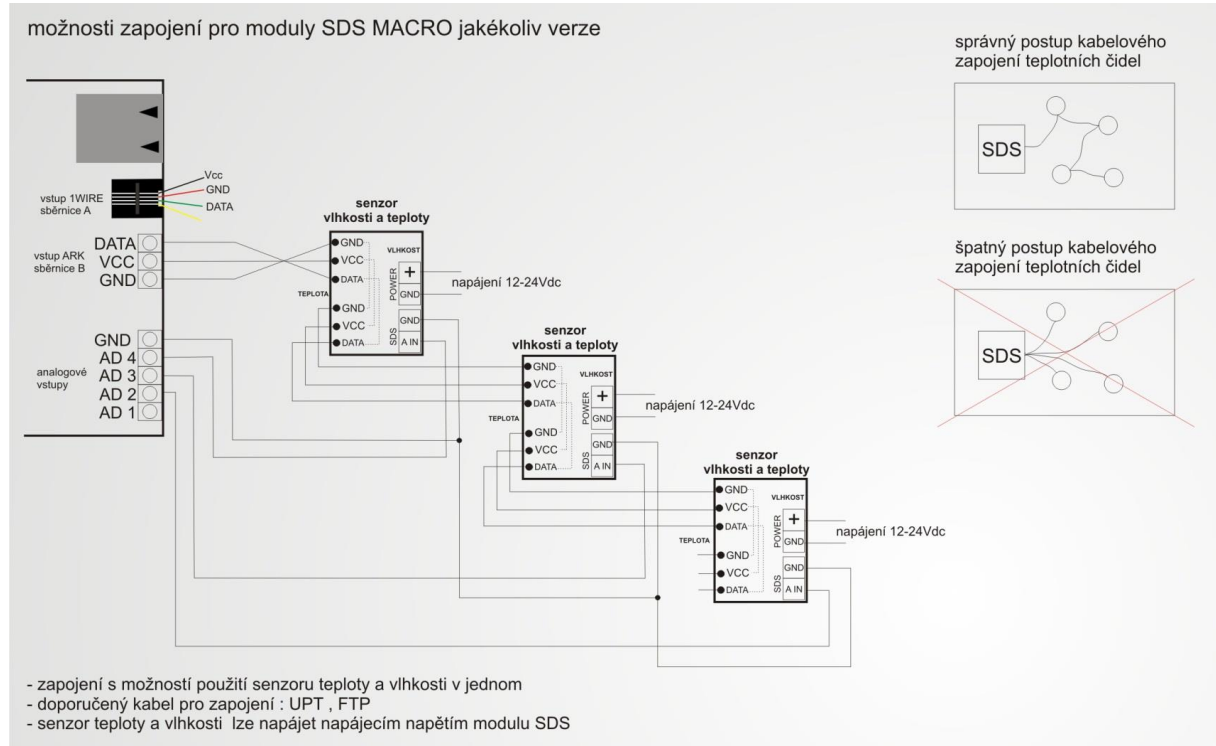
Teplotní čidlo :

- Číslicový teploměr Dallas DS18B20+
- 9-12bit ,+/-0,5°C,
- Rozsah měřených teplot -55..+125°C
- Pouzdro T092

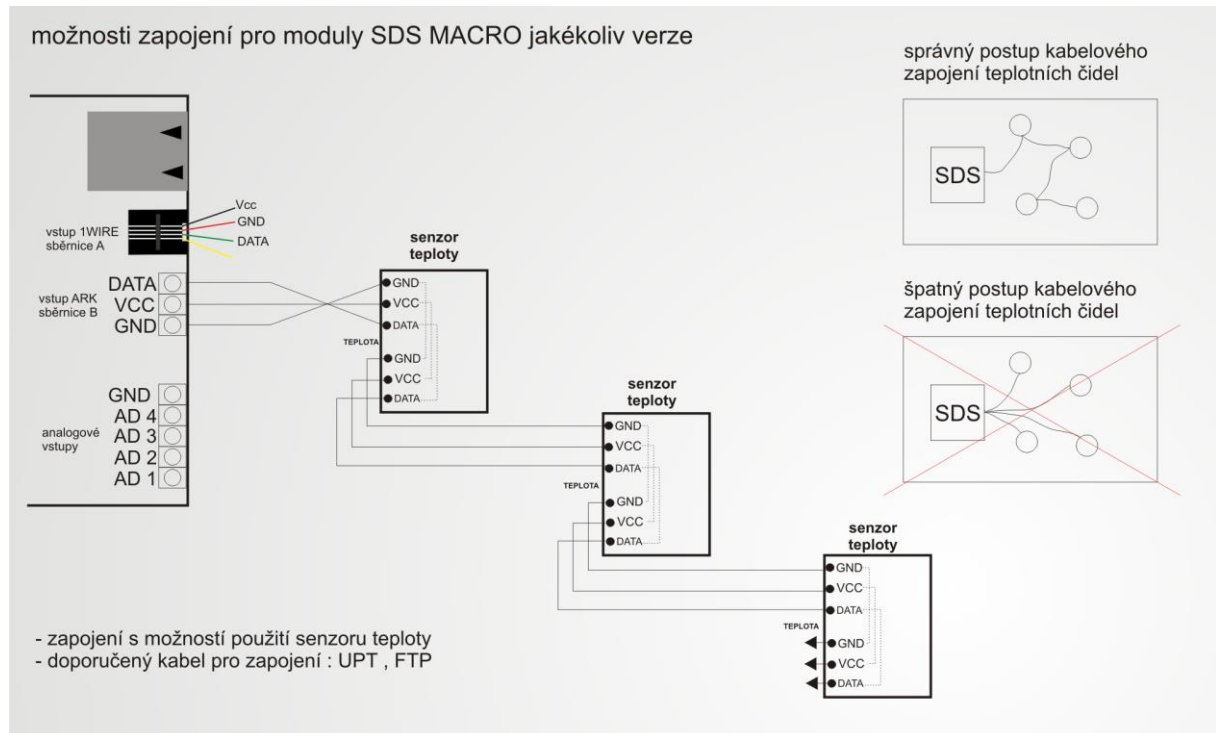
Vlhkostní čidlo HONEYWELL :

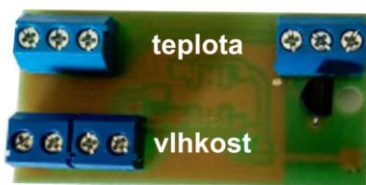
- Rozsah měření: 0-100% relativní vlhkosti vzduchu
- Výstup modulu: napěťový signál úměrný zmeřené relativní vlhkosti vzduchu
- Přesnost měření je 3%, čas projevení změny vlhkosti je zhruba 5 sec
- Pracovní teplota: -20°C až +85°C
- Zapojení viz dokumentace, modul je určen pro připojení k analogovým vstupům zařízení SDS
- Napájení modulu je možné v rozmezí 8Vdc až 30Vdc

Zapojení teploty a vlhkosti :



Zapojení teploty :





Samostatná deska



Deska s krytem tango

Výrobce:

Laznet s.r.o.

Zacpalová 27

Opava 746 01