

6 UI zbernicový modul

Modul prevádza informácie o teplotnom senzore a tlačidlové vstupy do internej komunikácie na zbernici. Topológia reťazového zapojenia pre tlačidlové vstupy šetrí miesto v rozvodnej skrinke, vyžaduje sa menej dátových káblov a skraca sa čas inštalácie. Pokiaľ ide o vstupy teplotných sensorov, v porovnaní s tradičnými analógovými alebo 1-vodičovými snímačmi neexistuje citlivosť na dĺžky káblov, možné straty napätia alebo komunikačný šum.



Vlastnosti

- 6 univerzálnych vstupov konfigurovateľných pre:
 - NTC teplotné vstupy s rozsahom merania odporu 1000Ohm - 100kOhm + -50Ohm. Odchýlka merania na 1 km kábli Cat6: -0,3 ° C pri 25 ° C.
 - Tlačidlové vstupy
 - Reed / status vstupy
 - Vstupy impulzných čítačov, frekvencia 100 Hz na kanál, vzorkovacia frekvencia 200 Hz na kanál, čas impulzu > 5 milisekúnd
 - Analógové vstupy 0-10V s rozsahom merania napätia 0-12VDC, jednostranný typ, rozlíšenie 8 bitov, presnosť 0,1% plnej stupnice, vstupná impedancia > 16kOhm, potlačenie v normálnom režime 50dB pri 55 Hz, doba konverzie 1250 milisekúnd
 - Pre analógový vstup 4-20mA je potrebné pripojiť odpor 500Ohm a nastaviť v servisnom nastavení vstupné minimálne napätie na 2V
- 2 svorky pre snímač relatívnej vlhkosti vzduchu a snímač CO2
- Napájanie 24VDC + -10%
- Spotreba energie: 0,4 W
- Prevádzková teplota: -20 až +55 ° C

DWG download

https://drive.google.com/drive/folders/1u1kDzFfNV92nQwLfiHpWv1-6_IDp-_M?usp=sharing