

# 4 UI / 2 DO

Pri používaní tohto modulu sa silnoprúdové káble ťahajú rovnako ako pri klasickej elektroinštalácii. Takto sa šetrí jednak na samotných silnoprúdových kábloch a tiež na práci s ich ťahaním. Sériové zapojenie tlačidlových vstupov a teplotných senzorov šetrí priestor v rozvádzači a je potrebných menej dátových káblov.

## Vlastnosti

- 4 univerzálne vstupy konfigurovateľné pre:
  - Teplotné vstupy NTC s rozsahom merania odporu 100Ohm-100kOhm +-50Ohm. Odchýlka merania na 1 km káblí Cat6: -0,3 °C pri 25 °C.
  - Tlačidlové vstupy
  - Jazyčkové/stavové vstupy
  - Vstupy počítadla impulzov, frekvencia 200 Hz na kanál, vzorkovacia frekvencia 400 Hz na kanál, čas zapnutia > 2,5 milisekundy
  - Analógové vstupy 0-10 V s rozsahom merania napätia 0-26 VDC, jednostranný typ, rozlíšenie 12 bitov, presnosť 0,1 % plného rozsahu, vstupná impedancia > kOhm, potlačenie súhlasného rušenia 50 dB pri 60 Hz, čas prevodu 1250 milisekúnd
  - Pre analógový vstup 4-20mA je potrebné pripojiť odpor 500Ohm a v nastaveniach služby nastaviť minimálne vstupné napätie na 2V (snímka obrazovky v galérii)
- 2 bezpotenciálové reléové výstupy, každý 10A, spoločný potenciál, zapínací prúd 500A/2ms
- Celkové maximálne zaťaženie 10A
- Životnosť relé: 60 000 cyklov pri maximálnom zaťažení, 10 miliónov cyklov pri priemernom zaťažení
- Napájanie 24VDC +-10 %
- Spotreba energie 1,5W
- Krytie: IP20, prevádzková teplota: -20 až + 55 °C
- Zapustená montáž do rozvodnej skrinky 68 mm. Šírka 54 mm, výška 23 mm.

### Stiahnutie DWG

[https://drive.google.com/drive/folders/1u1kDzFfNV92nQwLfIHpWv1-6\\_IDp-\\_M?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1u1kDzFfNV92nQwLfIHpWv1-6_IDp-_M?usp=sharing)

