

## Digitální voltmetr/ampérmetr

### 1. POPIS

Modul lze využít jako monitoring průmyslových zařízeních, rozvaděčů nebo Arduino projektů. Zařízení je schopno měřit stejnosměrné napětí do 100 VDC. Tok elektrického proudu lze měřit až do hodnoty 10 A. Na PCB přístroje jsou vyvedeny dva vývody. Jeden pro napájení modulu a měření napětí, druhý pro měření proudu v elektrickém obvodu. Dále se na desce nachází dva otočné trimmery pro kalibraci napěťové a proudové hodnoty. Modul se vyznačuje jednoduchým a velmi dobře čitelným displejem. Dále nabízí možnost usazení do panelu.

- otočné trimmery pro kalibraci (I-ADJ a V-ADJ)
- měření napětí a proudu
- dvoubarevný displej
- určeno pro usazení do panelu



### 2. SPECIFIKACE

<b>Napájecí napětí modulu</b>	4 až 30 VDC	<b>Rozlišení napětí</b>	0,1 V
<b>Proudový odběr modulu</b>	až 20 mA	<b>Rozlišení proudu</b>	0,01 A
<b>Rozsah měření napětí</b>	až 100 VDC	<b>Rozměr displeje</b>	0,28"
<b>Rozsah měření proudu</b>	až 10 A	<b>Provozní teplota</b>	-10 až 65 °C
<b>Přesnost měření</b>	1 %	<b>Rozměry mont. otvoru (mm)</b>	45 x 28
<b>Odezva</b>	300 ms	<b>Rozměry modulu (mm)</b>	48 x 29 x 22



### 3. ZAPOJENÍ

