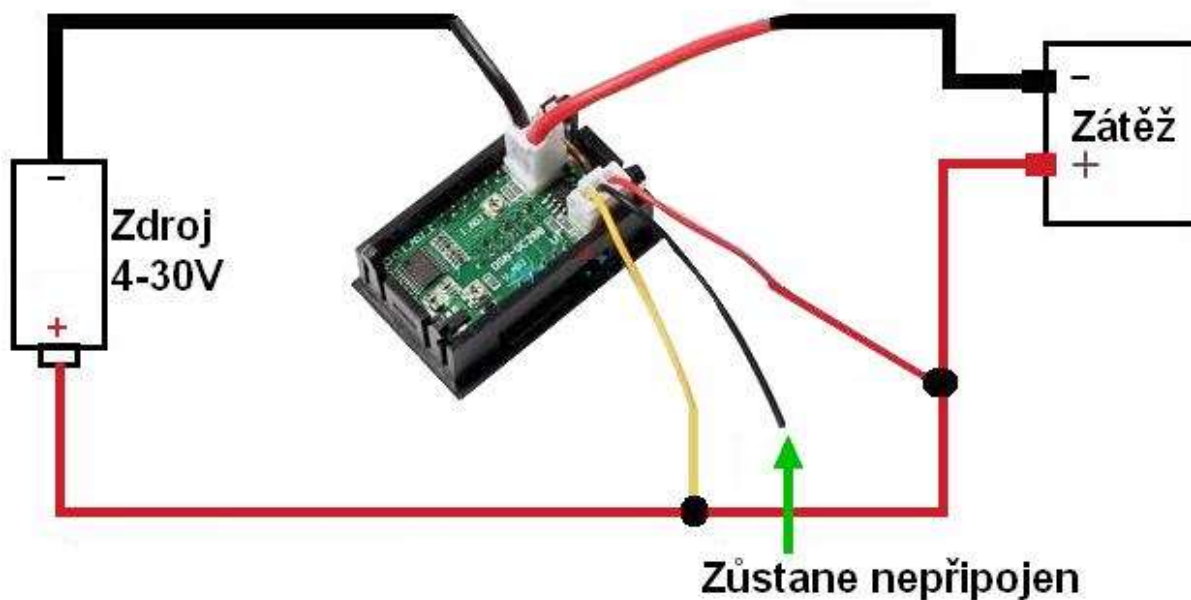


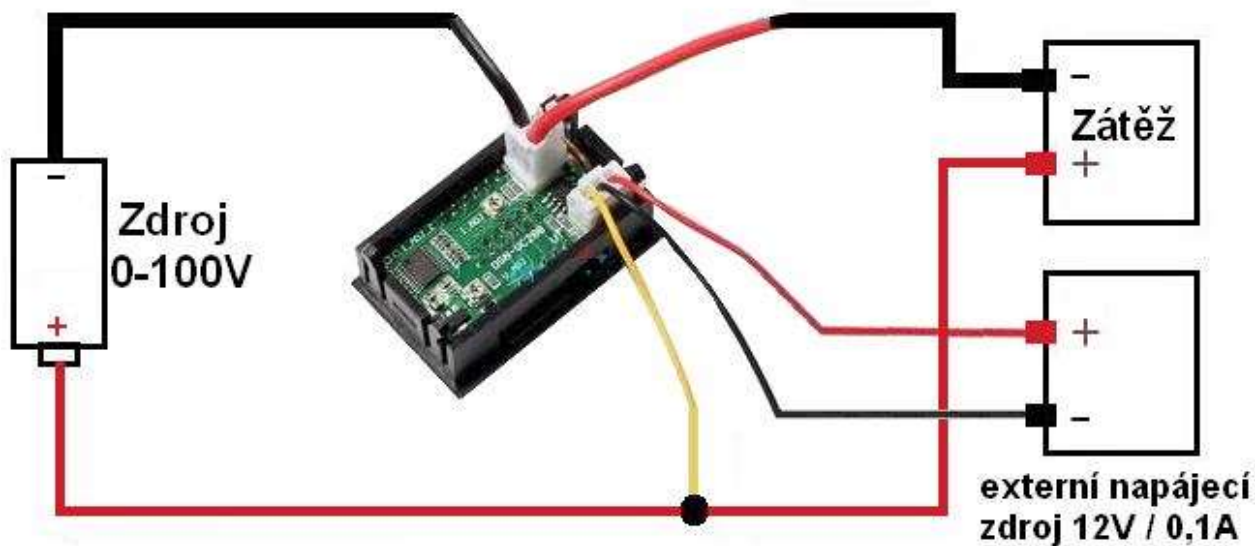
**Varianta připojení pro zapojení do obvodů s provozním napětím 4 - 30V.  
Voltmetr měří přímé napětí a proudové zatížení zdroje.**

Diagram 1



**Varianta připojení pro zapojení do obvodů s provozním napětím 0 - 100V.  
Měřicí přístroj je napájen z externího zdroje s napětím optimálně 12V.**

Diagram 2



## **Popis jednotlivých vodičů:**

### **malý konektor – 3 piny**

rudý – napájecí napětí modulu 4 – 30V / 20mA ( optimálně 5 – 24V )

žlutý – vstup měřeného napětí 0 – 100V

černý – společné mínus pro napájecí napětí a měřené napětí

### **velký konektor – 2 piny**

černý - společné výkonové mínus pro měřený proud a měřené napětí

rudá – výstup měřeného proudu.

### Technická specifikace :

napájecí napětí : DC 4 – 30V, optimálně 5 – 24V

vlastní spotřeba :  $\leq 20\text{mA}$

měřicí rozsah napětí : 0 – 100V, rozlišení 0,1V

měřicí rozsah proudu : 0 – 10A, rozlišení 0,01A

přesnost měření : 1% ( $\pm 1$  digit)

rychlost měření : 300ms

pracovní teplota : 0 - 65°C

displej : LED 0.28" rudá + modrá

rozměr : 48mm\*29mm\*26mm