
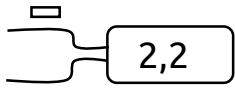
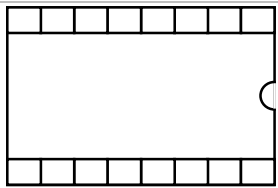
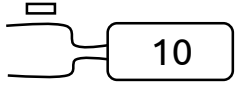
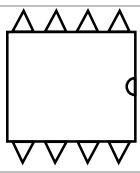

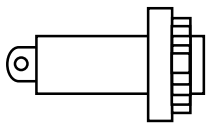






Recept na detektor kovů

Součástky:

1 x cívka (70 m) označení: L		2 x kondenzátor 2,2 μ F označení: C2 a C3	
1 x patice (16 vývodů) označení: PATICE		kondenzátor 10 μ F označení: C1	
integrováný obvod označení: IO		odpor 47K (žlutá, fialová, oranžová, zlatá) označení: R1	
zásuvka jack označení: JACK		odpor 680R (modrá, šedá, hnědá, zlatá) označení: R2	
drát (na propojení...) označení: DRÁT			

K tomu přidej:

baterie 4,5 V

sluchátka

Pokyny a doporučení:

Vyrob si cívku ze 70 m měděného drátu tak, že zlehka namotáš na 2 litrovou láhev od kofoly 235 otáček drátu, sundáš a zalepíš po stranách, aby se ti cívka nerozmotávala.

Sestav detektor kovů. Pokud si náhodou nevíš rady, použij plánek na 2. straně ☺. Při sestavování mysli na to, že musíš dodržet polaritu u kondenzátorů. Cívka je z lakovaného drátu = musíš odizolovat (zlehka odškrábat) konce cívky. Konec cívky doporučujeme omotat kolem „nožičky“ součástky = nesnažit se zastrčit konec cívky samostatně do patice. Spoje, které se nedávají do patice, doporučujeme přelepit kvůli pevnosti páskou.

Použij detektor kovů. Před použitím otestuj jeho funkčnost na zkušebním místě. Detektor je funkční na vzdálenost max. 2 cm od kovové destičky.

Plánek:

