

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wykrywacz-metali-zestaw-do-montazu-p-4896.html>



Wykrywacz metali - zestaw do montażu

Cena brutto	21,23 zł
Cena netto	17,26 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-111
Producent	mini moduły

Opis produktu

Wykrywacz metali - zestaw do montażu
* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Zestaw do samodzielnego montażu pozwalający zbudować ręczny wykrywacz metalu. Cewka wykrywacza została wykonana w postaci ścieżek na płytce drukowanej (pozwoliło na znaczne uproszczenie konstrukcji i procesu uruchamiania). Zakres detekcji - wykrywania metalowych elementów maksymalnie do 5cm. Możliwość regulacji czułości działania. Po wykryciu obiektu metalowego słyszymy w charakterystyczny dźwięk. Osoba zajmująca się montażem nabywa niezbędne doświadczenie w lutowaniu, oraz analizie układów elektronicznych. Stąd zestaw KIT polecamy dla początkujących elektroników hobbystów.

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu KIT/DIY
- elektroniczny wykrywacz / detektor metalów, metali metalu
- potencjometr do regulacji czułości wykrywania
- cewka w postaci ścieżki na płytce drukowanej
- płytka drukowana PCB dwustronna z metalizacją otworów
- soldermaska
- napięcie zasilania: od 3V do 5Vdc

Instrukcja montażu:

<http://gotronik.com/2018/05/14/wykrywacz-metali-samodzielnego-montazu/>

ocena stopnia trudności:

- płytka dwustronna z metalizacją otworów
- solder-mask - TAK
- opis montażowy na płytce drukowanej - TAK
- schemat ideowy - TAK
- schemat montażowy - TAK
- typ montażu: przewlekany THT
- elementy montowane powierzchniowo SMD: nie
- elementy wymagające zachowania polaryzacji: TAK
- urządzenie po poprawnym zmontowaniu nie wymaga uruchomienia (działa od razu)
- zestaw do samodzielnego montażu tzw. KIT, DIY.
- [ogólna instrukcja - poradnik dla początkujących elektroników montujących zestawy KIT](#)

w skład zestawu wchodzi:

- płytki drukowana PCB EQKIT MDS-60
- wszystkie potrzebne elementy do budowy urządzenia

Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość samego zestawu.

zdjęcia: