

PROVA CONTINUITA'

Questo progettino ha molti anni.

Se avete bisogno di testare le piste di una nuova board, di un nuovo circuito, di cercare corto circuiti o semplicemente di cercare contatti indesiderati fra le piste, questo circuito assolve egregiamente il compito.

Se viene rilevata fra i puntali una resistenza inferiore a poche decine di ohm il buzzer emette il suo strillo.

Il buzzer è del tipo autooscillante autonomo, quindi niente cialde piezo, perché il piedini 1 e 2 del LM339 non emettono oscillazioni, ma semplicemente vanno bassi quando viene rilevato un quasi cortocircuito tra i puntali.

Questi piedini 1 e 2 sono in parallelo per aumentare la corrente di pilotaggio del buzzer.

Il circuito lavora egregiamente da 20 anni ed è stato realizzato su un pezzettino di basetta millefiori, quindi non esiste il PCB.

