



MIC-TEST

Testatore microfoni selettivi

Versione 1.0

Codice Manuale:
MARG...

MIC-TEST

DISPOSITIVO TESTATORE MICROFONI SELETTIVI

Generalità

Questo apparato è stato studiato per potere effettuare un test di funzionalità dei microfoni selettivi.

Esso è in grado di generare una frequenza sweepata che, dal dispositivo, si dirama tramite la struttura sulla quale sono montati i microfoni fino a raggiungere questi ultimi, in modo che possano captare il segnale di disturbo.

L'attivazione del **MIC-TEST** provoca sui microfoni vicini (vedi zona di copertura) una perturbazione capace di simulare un tentativo di effrazione, pertanto essi dovranno rispondere con l'attivazione del criterio di allarme.

Caratteristiche funzionali

Strutturalmente il MIC-TEST presenta la stessa forma di un microfono MS-93, conseguentemente le procedure di fissaggio del dispositivo sono le stesse; il led rosso visibile sulla parte frontale dà l'indicazione di "comando test ricevuto", per cui l'apparato, dopo l'accensione di questo led, inizierà ad emettere la frequenza sweepata.

Vi è anche una protezione del MIC-TEST efficace sia come antistrappo che come antiapertura; il contatto di uscita può essere utilizzato come contatto puro C/NC o predisposto tramite ponticelli per il funzionamento con linea bilanciata CIAS.

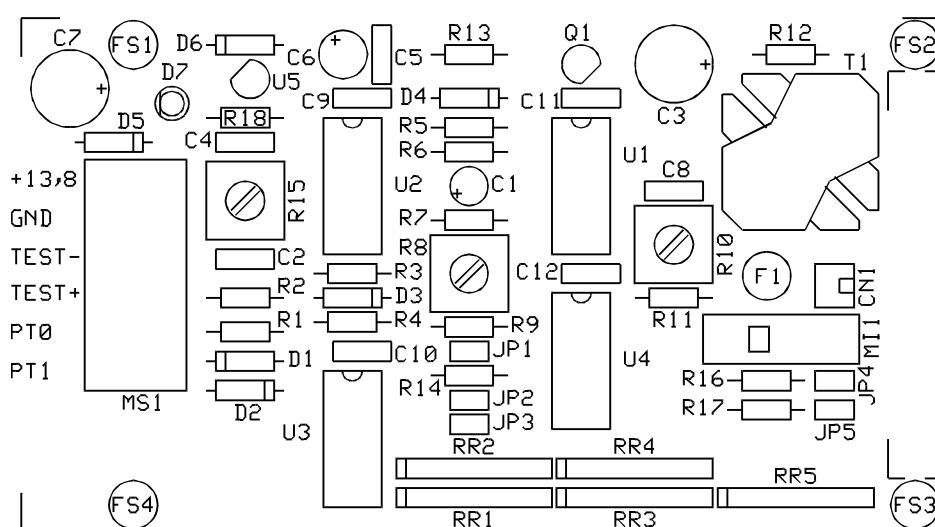


Fig.1 Topografico MIC-TEST

Descrizione pin morsettiera MS1. (Riferirsi al topografico MIC-TEST in fig.1)

+13,8V / GND	Applicare a questi pin una tensione continua contenuta nei limiti min/max
TEST-	Applicare a questo pin una massa per rendere attivo il test
TEST+	Applicare a questo pin un +13,8V per rendere attivo il test
PT0/PT1	Contatti di uscita manomissione dispositivo.

Configurazione ponticelli linea tamper(Riferirsi al topografico MIC-TEST in fig.1)

Chiudere JP4 ed aprire JP5 per utilizzare i pin PT0 e PT1 su un a linea bilanciata CIAS.

Chiudere JP5 ed aprire JP4 per utilizzare i pin PT0 e PT1 come un contatto puro N.C.

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione (min/max)	11,0/14,8 Vcc
Tensione nominale di funzionamento	13,8 Vcc
Corrente assorbita a riposo (funzione TEST assente)	4 mA
Corrente massima assorbita in presenza di test	150 mA
Zona di copertura	3,5 m
Condizioni ambientali di funzionamento	+5°/+40° C