

L'interruttore ON/OFF del KWM-2/2A



By F6HOY – CCAE# 003



Switch ON/OFF – Collins KWM2 - www.ccae.info

L'interruttore ON / OFF del KWM-2 viene spesso danneggiato con il tempo e con l'usura. Con uno dei miei KWM-2 il wafer era anche sparito e una clip era stata usata per fare un contatto permanente.



I rimedi:

- 1 / Acquistare un nuovo interruttore Collins (circa 45 € o anche di più, un po' caro).
- 2 / By passerei i due contatti del KWM-2. Si accenderà quando l'alimentatore sarà collegato all'alimentazione principale (non molto bello).
- 3 / Aggiungere un nuovo switch sul frontalino del KWM-2 o pannello posteriore (non molto bello a vedersi, degrada quello che è un bel pezzo di equipaggiamento).
- 4 / Adattare un magnete e reed relè o aggiungere un interruttore a scatto e qualche linguetta sul wafer esistente (un po' complicato).
- 5 / Trovare un'altra soluzione. Questo è quello che ho fatto per pochi centesimi.

Soluzione di F6HOY:

- 1 / Prendere un potenziometro (qualsiasi valore) con selettore rotativo. Questo è disponibile presso tutti i rivenditori principali anche (Mouser, Farnell, RS, ...). Il selettore rotativo deve sopportare 220v 3A. L'alimentatore 516F-2 e PM-2 hanno la 220v collegata direttamente sull'interruttore del KWM-2. MP-1 e 516E-1 e 516E-2 hanno una rinvio per evitare anche i danni al nostro interruttore ON / OFF.



- 2 / Prendere un giunto assiale. È possibile ottenerlo dai principali rivenditori di componenti (ad esempio, 1,30 € a Reichelt).

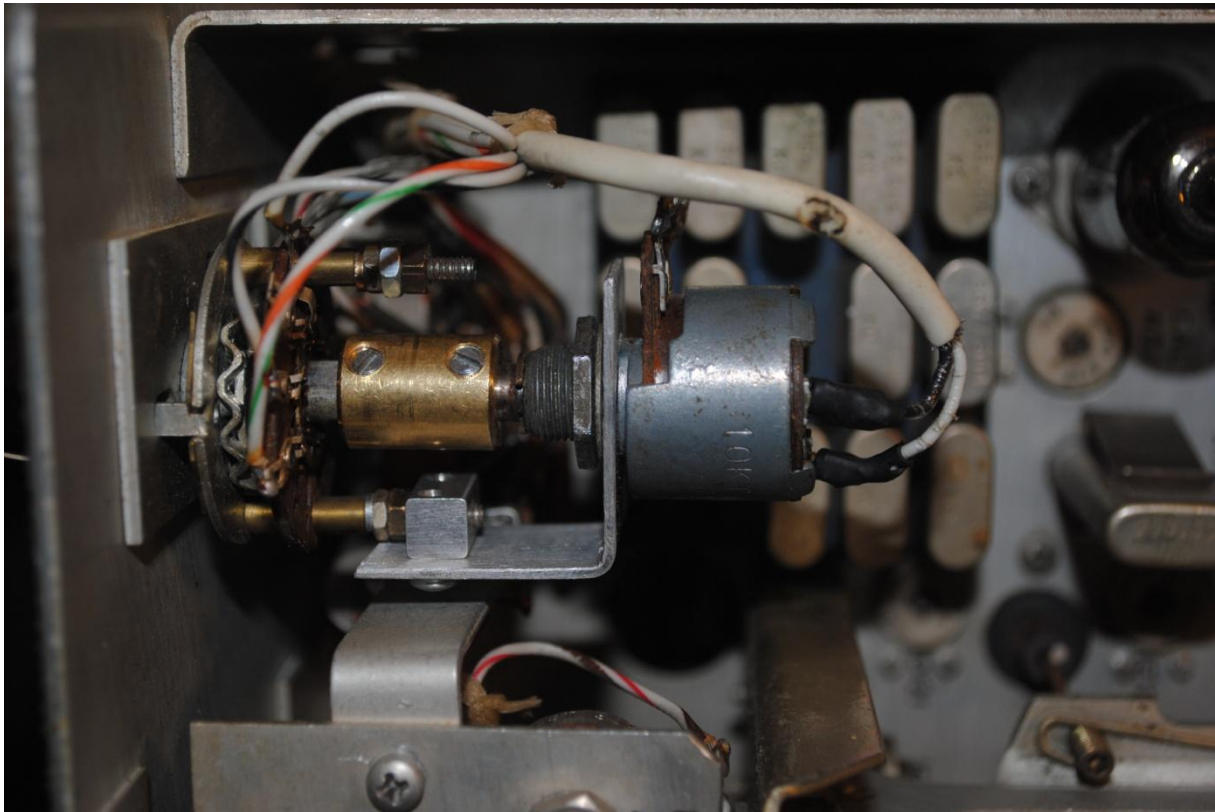


A seconda di quello che si ha, potrebbe essere necessario allargare leggermente il foro per adattarlo al KWM-2 (di solito 6mm o 1/4 "di diametro).

3 / Tagliare e creare un piccolo pezzo di lamiera in alluminio per ospitare il potenziometro e collegare al KWM-2 tramite il giunto assiale. La piastra è piegata a forma di U o L.

4 / Saldare i fili ON / OFF del KWM-2 all'interruttore del nuovo potenziometro. Non dimenticare di proteggere i contatti con tubetti flessibili termoretraibili.





Et voilà, it works !

Jean-Luc F6HOY / TM2CR - CCAE member #003.

With help and support from Alain (F1LAG) and SWL Lucien (FE80069).



Switch ON/OFF – Collins KWM2 - www.ccae.info