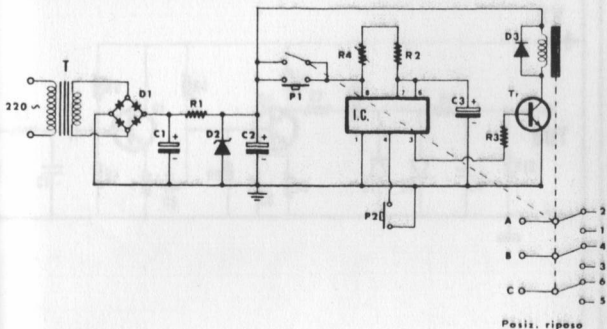


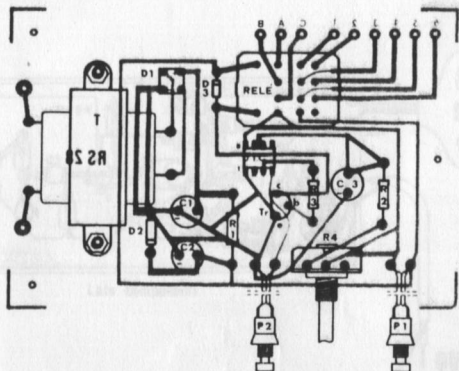
TEMPORIZZATORE CON ALIMENTAZIONE

(1 - 65 SECONDI)

RS 28



lato componenti



Questo kit è stato appositamente studiato per realizzare un temporizzatore di grande precisione e stabilità che può essere utilizzato nei modi più svariati; il suo impiego ideale è quello di temporizzatore fotografico.

Esso è realizzato in modo da commutare tre circuiti indipendenti il cui carico max è di 3 A ciascuno quindi, se disposti in parallelo, si può utilizzare come commutatore di un unico circuito con carico max di 9 A!

La gamma di temporizzazione varia da 1,2 a 64 secondi per cui, supponendo la corsa del potenziometro R4 suddivisa in 16 posizioni, si può ricavare la seguente tabella dei tempi:

Posiz. 0	= 1,2 secondi	Posiz. 9	= 35 secondi
" 1	= 2,2 "	" 10	= 39,5 "
" 2	= 4,2 "	" 11	= 42 "
" 3	= 9,2 "	" 12	= 48 "
" 4	= 14,5 "	" 13	= 55 "
" 5	= 19,5 "	" 14	= 58 "
" 6	= 23 "	" 15	= 62 "
" 7	= 26 "	" 16	= 64 "
" 8	= 31 "		

Il pulsante P1 è lo START; premendolo inizia il ciclo di temporizzazione. Il pulsante P2 è il RESET; esso serve a fermare ed azzerare in qualunque momento il temporizzatore.

ELENCO COMPONENTI

Tr.	= BC 237 o equivalenti	R4	= Potenz. 220 Kohm A
I.C.	= NE 555	C1-2	= 220 MF 16V elettr.
D1	= Ponte W0005	C3	= 220 MF 16V "
D2	= Zener 9,1 V	T	= Trasf. alim. 220 - 9 V
D3	= 1k 4148	P1-2	= Pulsanti ON
R1	= 10 ohm	RELE*	= n. 1 (tipo FINDER 54.12)
R2	= 6,8 Kohm	VIII	= n. 2
R3	= 680 ohm	DADI	= n. 2