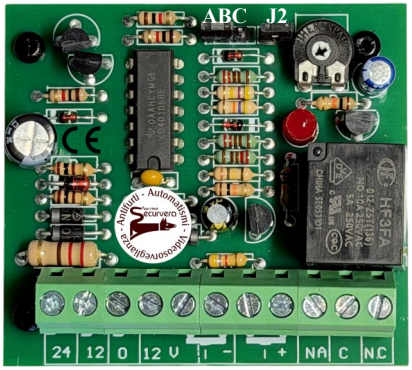
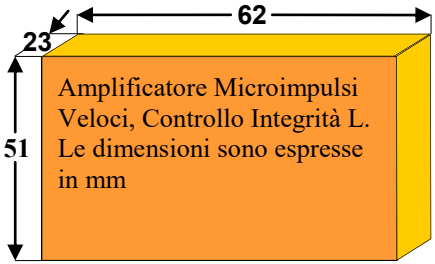
GUIDA PRATICA

TEMPORIZZATORE UNIVERSALE IN - OUT REGOLABILE

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

TEMPORIZZATORE UNIVERSALE SS-TIM





SS-TIM Circuito temporizzatore universale. Tempo regolabile tramite trimmer da 2" A 3 minuti. Jumper di programmazione: per l'eccitazione momentanea o permanente, per ritardo all'eccitazione, o alla diseccitazione. Impulso di comando (la lunghezza dell'impulso è ininfluente) sia positivo che negativo. Alimentazione 12 Vca. Oppure 24 Vca. Relè uscita 1 scambio 1 A 24 V. carico resistivo. Compatibile con qualsiasi tipo e marca di centrale di allarme. Dimensioni L66XL61XH19 mm. Peso 48 gr.

Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ CE Securvera ifa Dir. 1999-5-CE Made in Italy

La **SS-TIM**: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità

Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa
Il Titolare

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732941
C.C.I.A. N° 5761 – REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 – PARTITA IVA 06142341004
Sito http:www.securvera.it e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

SS-TIM TEMPORIZZATORE UNIVERSALE IN OUT

Attivazione Ritardata oppure Disattivazione Ritardata

GESTIONE TEMPI: DA 2" a 180 Sec. Regolabili tramite trimmer

MODO DI FUNZIONAMENTO

RITARDO ALL'ECCITAZIONE: JUMPER A/B e J2 CHIUSI. ricevuto l'impulso (la lunghezza dell'impulso è ininfluente) di comando, inizia il conteggio del tempo regolato dal trimmer, alla fine del quale, il relè si attiverà per un Secondo.

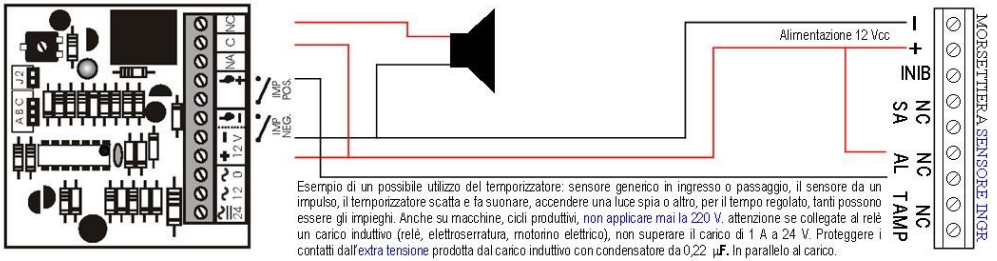
RITARDO ALL'ECCITAZIONE CON BLOCCO: JUMPER A/B CHIUSO e J2 APERTO. ricevuto l'impulso (la lunghezza dell'impulso è ininfluente) di comando, inizia il conteggio del tempo regolato dal trimmer, alla fine del quale, il relè si attiverà, rimanendo attratto fino a reset (il reset si ottiene togliendo l'alimentazione).

RITARDO ALLA DISECCITAZIONE: JUMPER B/C e J2 CHIUSI (Timer Classico) ricevuto l'impulso (la lunghezza dell'impulso è ininfluente) di comando, si attiverà il relè, rimanendo attratto per il tempo precedentemente regolato sul trimmer.

ECCITAZIONE PERMANENTE: JUMPER B/C CHIUSO e J2 APERTO

ricevuto l'impulso (la lunghezza dell'impulso è ininfluente) di comando, si attiva il relè, il quale rimane attratto fino a reset (che si ottiene togliendo l'alimentazione).

COLLEGAMENTI MORSETTIERA: 1 - 3 = INGRESSO 24 Vcc/ca. 2 - 3 = INGRESSO 12 Vca. +4 e -5 = INGRESSO ALIMENTAZIONE 12 Vcc. 5 - 6 = INresso Impulso di Attivazione a Negativo. 7 - 8 = Ingresso Impulso di Attivazione a Positivo 9 - 10 - 11 = Uscita Contatti Rrelè Scambio Minimo 2 A (Carico Resistivo)



Esempio di un possibile utilizzo del temporizzatore: sensore generico in ingresso o passaggio, il sensore da un impulso, il temporizzatore scatta e fa suonare, accendere una luce spia o altro, per il tempo regolato, tanti possono essere gli impieghi. Anche su macchine, cicli produttivi, non applicare mai la 220 V. attenzione se collegate al relè un carico induttivo (relè, elettroserratura, motorino elettrico), non superare il carico di 1 A a 24 V. Proteggere i contatti dall'extra tensione prodotta dal carico induttivo con condensatore da 0,22 µF. In parallelo al carico.

Alimentazione morsetti 1/3	24 Vcc/ca 100 mA
Alimentazione morsetti 2/3	12 Vca 50 mA
Alimentazione morsetti 4+ e 5-	12 Vdc +/- 10 %
Ingresso di comando morsetti 5 e 6	Impulso a Negativo
Ingresso di comando morsetti 7 e 8	Impulso a Positivo
massimo assorbimento Relè attratto	50 mA riple 1,5 mV.
Relè di uscita 2 A a 24 Vca (carico Resistivo)	C. NC. NA. Libero
Regolazione sensibilità	Trimmer
Led funzioni acceso	Relè attivato
Protezione inversione polarità	Diodo 1 A 400 V.
Temperatura di Funzionamento	-20° + 75° C
Basetta di fissaggio	Materiale plastico
Dimensioni	H 57X L 63 X S 18 mm.
Peso	0,48 Kg