

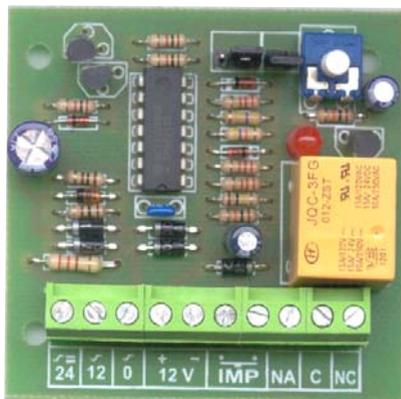


# GUIDA PRATICA

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. Regolazione tempi tramite trimmer. Impulso di comando (la lunghezza dell'impulso è ininfluente) sia positivo che negativo. Alimentazione 12 V. Relè 1 scambio 1 A 24 V. **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



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

*Carlo Orsini*

**SECURVERA** I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732990

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](mailto:securvera@securvera.it) ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

*Antifurto, Antincendio, TV.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.*

# SS-TIM TEMPORIZZATORE UNIVERSALE RITARDO DI INGRESSO E DI LAVORO GESTIONE TEMPI: DA 2 a 180 Sec. Regolabili da trimmer

## MODO DI FUNZIONAMENTO

**RITARDO ALL'ECCITAZIONE: JUMPER A/B e J2 CHIUSI.** ricevuto l'impulso (la lunghezza dell'impulso è ininfluyente) di comando, inizia il conteggio del tempo precedentemente regolato sul trimmer, alla fine del quale, il relè momentaneamente si attiverà.

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

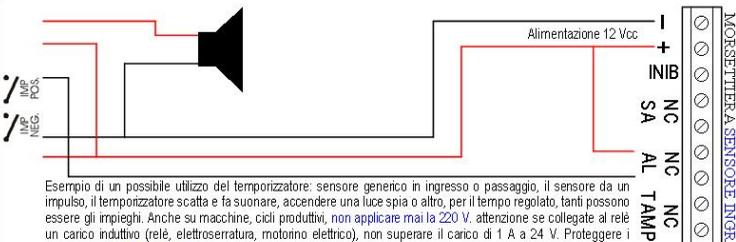
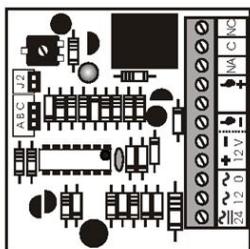
**RITARDO ALLA DISECCITAZIONE: JUMPER B/C e J2 CHIUSI**

ricevuto l'impulso (la lunghezza dell'impulso è ininfluyente) 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 ininfluyente) di comando, si attiva il relè, il quale rimane attratto fino a reset (il reset si ottiene togliendo per 3 secondi l'alimentazione).

**COLLEGAMENTI MORSETTIERA:** 1 - 3 = INGRESSO 24Vcc/ca. 2 - 3 = INGRESSO 12Vca. 4 - 5 = INGRESSO ALIMENTAZIONE 12Vcc. 5 - 6 = INGRESSO IMPULSO DI ATTIVAZIONE A NEGATIVO. 7 - 8 = INGRESSO IMPULSO DI ATTIVAZIONE A POSITIVO. 9 - 10 - 11 = USCITA RELÈ SCAMBIO MAX 5A



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, motore 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  $\mu$ F. In parallelo al carico.

Alimentazione	24 Vcc/ca 100 mA
Alimentazione	12 Vca 50mA
Alimentazione +	12 Vdc +/- 10 %
Ingressi di comando Impulso	negativo oppure positivo
massimo assorbimento Relè attratto	50 mA riple 1,5 mV.
Relè di uscita 1 a 24 Vcc/ca	C. NC. NA. Libero
Regolazione sensibilità	Trimmer
Led funzioni	accesso relè attivato
Protezione inversione polarità	Diodo 1 A 400 V.
Temperatura di Funzionamento	-20° + 75° C
Basetta di fissaggio	Materiale plastico
Circuito stampato	a giorno
Dimensioni	H 55X L 62 X S 18 mm.
Peso	0,48 Kg