

Data: 18/11/03  
Autore: imsystem  
Revisione: 1.10  
Data rev. 25/01/07

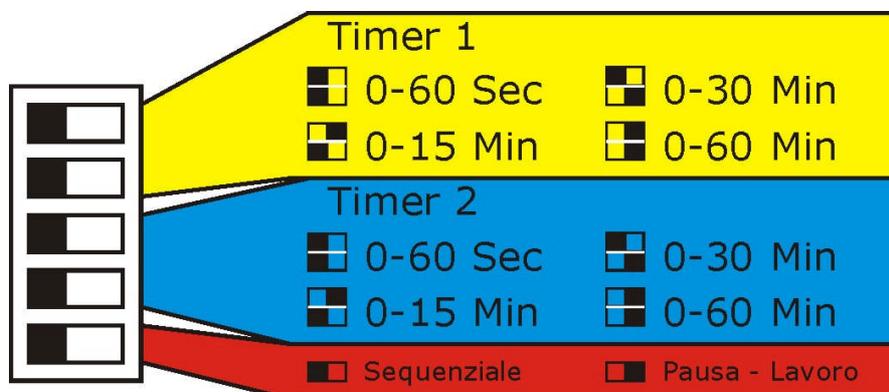
## TIMER DOPPIO

### Specifiche tecniche

## Specifiche tecniche

<b>Elettriche:</b>	
Alimentazione primaria	≈230V 50Hz ±10% <b>ISOLATA</b>
Alimentazione secondaria	≈24V 50Hz ±10% <b>NON ISOLATA</b>
Uscita TIMER 1	Relè in scambio 5A AC1
Uscita TIMER 2	Relè in scambio 5A AC1
Ingresso Start	Contatto puro
Temperatura di funzionamento	0÷50°C
Temperatura di stoccaggio	-20÷80°C
Umidità di funzionamento	RH 0÷90% senza condensa

<b>Timer:</b>	
Tipo.	Timer sequenziatore
Impostazione Timer 1	Potenziometro
Impostazione Timer 2	Potenziometro
Scale Timer 1	0 ÷ 60 Secondi 0 ÷ 15 Minuti 0 ÷ 30 Minuti 0 ÷ 60 Minuti
Scale Timer 2	0 ÷ 60 Secondi 0 ÷ 15 Minuti 0 ÷ 30 Minuti 0 ÷ 60 Minuti
Precisione fondo scala	±2%

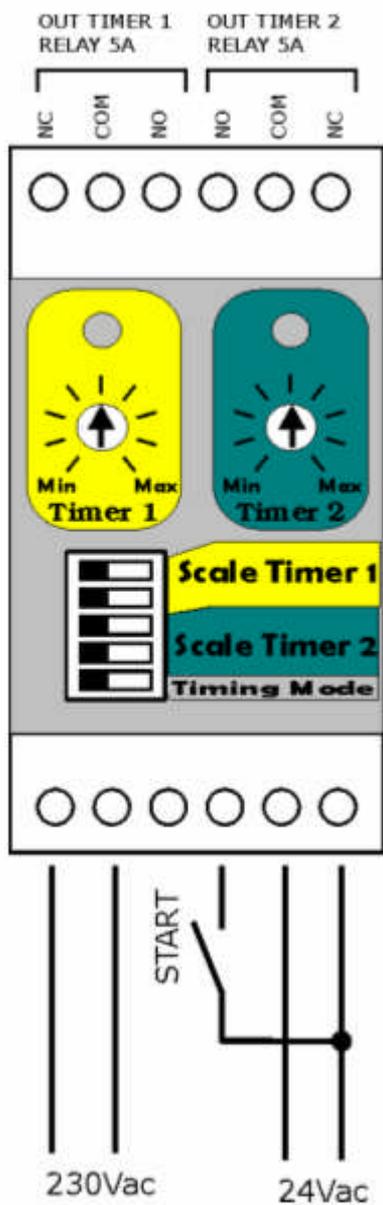


**Data:** 18/11/03  
**Autore:** imsystem  
**Revisione:** 1.10  
**Data rev.** 25/01/07

## TIMER DOPPIO

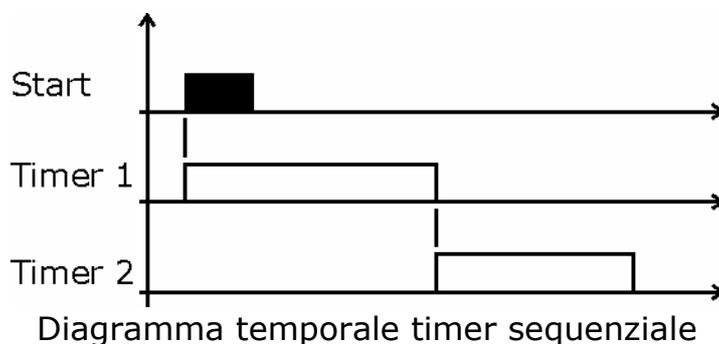
### Specifiche tecniche

<b>Scatola:</b>	
Materiale	ABS PC V0
Grado di protezione	IP2x
Protezione agli urti	IK9
Ingombro scatola	2 moduli DIN

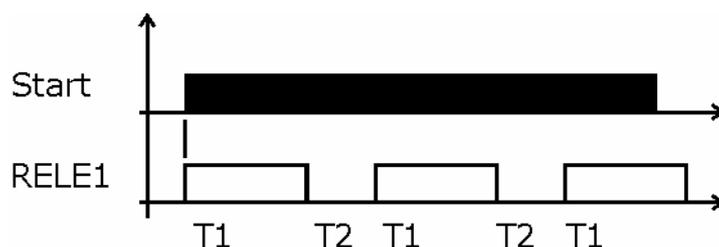


## Specifiche software:

1. Impostazione tipo timer
  - 1.1. Selettore 5 OFF modo timer sequenziale (vedi punto 4)
  - 1.2. Selettore 5 ON modo timer pausa-lavoro (vedi punto 5)
2. Impostazione base tempi:
  - 2.1. la base tempi è selezionabile tramite DIP SWITCH sul pannello, le modifiche diventeranno effettive a nuovo start
  - 2.2. Le basi dei tempi sono selezionabili indipendentemente.
3. Selezione tempi:
  - 3.1. Impostazione tramite trimmer su frontale con scala graduata.
4. Ciclo timer sequenziale :
  - 4.1. Allo start viene chiuso il relè TIMER 1 per il tempo impostato.
  - 4.2. Al termine di TIMER 1 si apre l'uscita associata
  - 4.3. Al termine di TIMER 1 si chiude l'uscita associata a TIMER 2
  - 4.4. Al termine di TIMER 2 si apre l'uscita associata.
  - 4.5. Lo stato dei Relè è indicato dai LED associati sul pannello del timer.



5. Ciclo timer pausa-lavoro
  - 5.1. Allo start è chiuso il relè TIMER1 per il tempo impostato.
  - 5.2. Al termine di T1 si apre il relè TIMER1.
  - 5.3. Si attende T2
  - 5.4. Se start ancora attivo si ripete il ciclo da punto 5.1



**Data:** 18/11/03  
**Autore:** imsystem  
**Revisione:** 1.10  
**Data rev.** 25/01/07

## TIMER DOPPIO

### Specifiche tecniche

#### 6. Alimentazione

- 6.1. Non utilizzare contemporaneamente l'alimentazione 230Vac e 24Vac
- 6.2. L'alimentazione 24Vac non è galvanicamente isolata dall'ingresso di START

#### Revisioni:

##### Rev.1.10:

- Aggiornati collegamenti elettrici.

##### Rev.1.00:

- Aggiunta funzione timer pausa-lavoro

##### Rev.0.00:

- Versione preliminare

Made in Italy



Tel +39 070-402252 Fax +39 06-23314562  
[www.imsystem.com](http://www.imsystem.com) [info@imsystem.com](mailto:info@imsystem.com)