

Il **TEMPORIZZATORE 685** è un semplice circuito di ritardo, dalle diverse applicazioni, affidabile, con assorbimento ridottissimo. Dispone di un ingresso per contatti normalmente chiusi, di un relè con scambio isolato, e può essere utilizzato in due modalità.

**Rele' ritardato all'eccitazione**

Lasciando l'ingresso non connesso ed alimentando il circuito, il relè scatta dopo il tempo impostato, rimanendo eccitato sino a quando viene rimossa l'alimentazione.

**Controllo dell'apertura di un contatto**

A circuito alimentato ed ingresso chiuso, il relè rimane diseccitato. Se l'ingresso rimane aperto per un tempo superiore a quello impostato, il relè eccita, e rilascia solo quando viene chiuso il contatto o rimossa l'alimentazione.

**Caratteristiche**

Scheda a giorno, mm 60 x 50  
Temperatura di funzionamento +5° + 40°C  
Alimentazione 12 V — (da 10 a 15)  
Assorbimento max 30 mA a 12 V —  
Ingresso per un contatto normalmente chiuso  
Uscita a scambio isolato di relè, 3 A a 12 V —

**Collegamenti**

Utilizzare solo cavi schermati.  
Collegare lo schermo al negativo dell'alimentazione.

- |   |  |
|---|--|
| 1 | contatto comune scambio relè           |
| 2 | contatto aperto a relè diseccitato     |
| 3 | contatto chiuso a relè diseccitato     |
| 4 | negativo alimentazione                 |
| 5 | positivo alimentazione                 |
| 6 | ingresso contatto; ritorno al negativo |