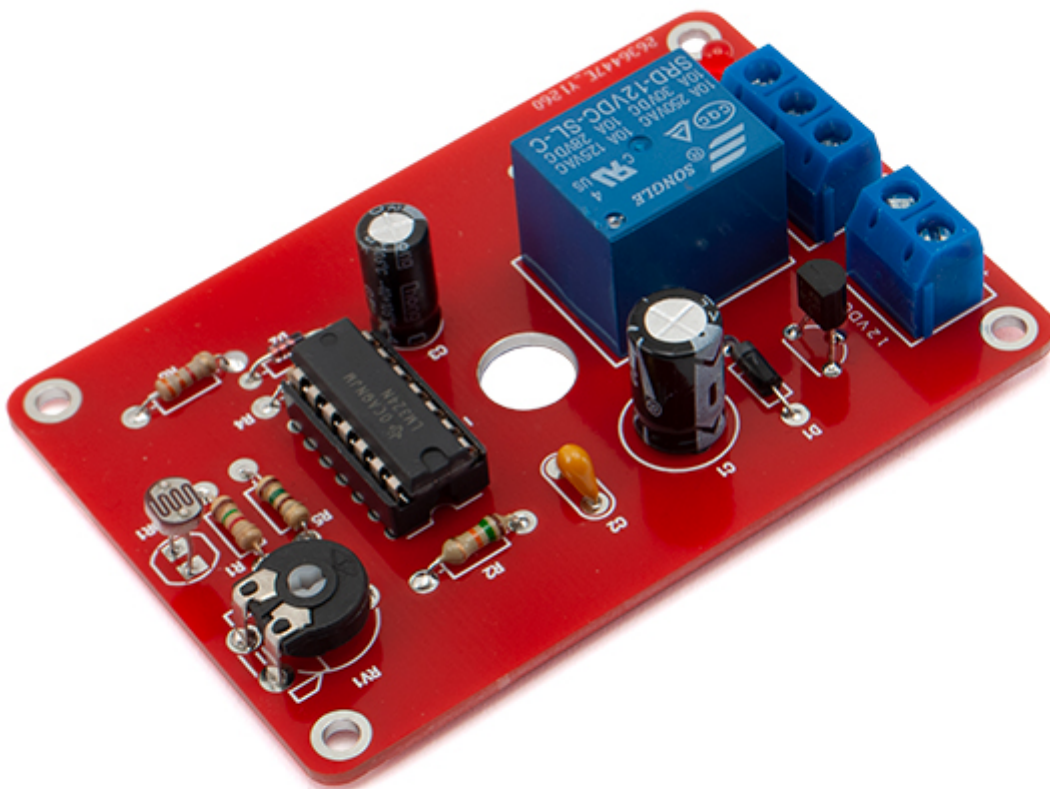


# Interruttore crepuscolare - in kit

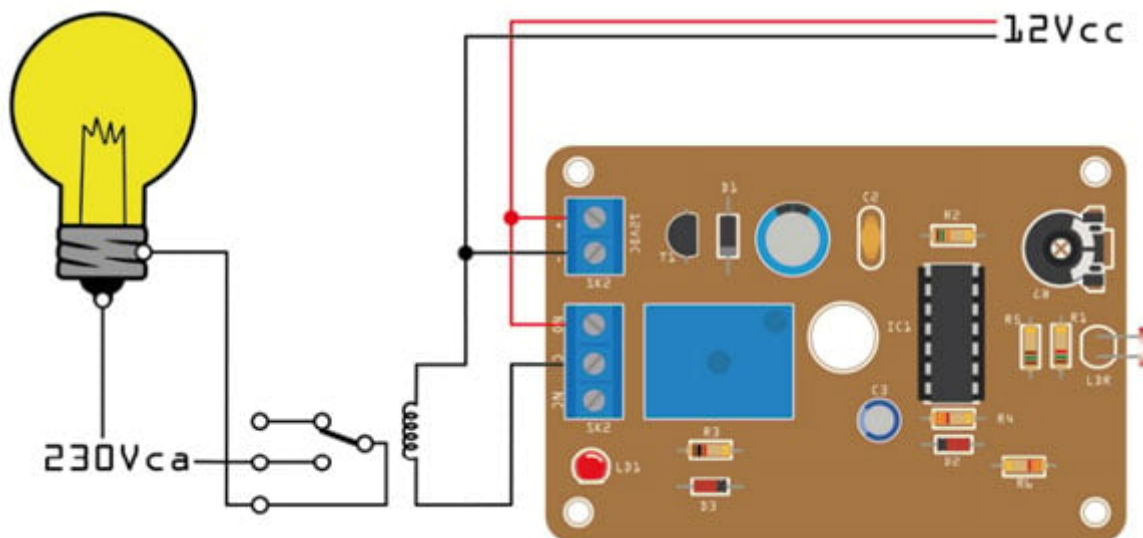
Prezzo: 7.38 €

Tasse: 1.62 €

Prezzo totale (con tasse): 9.00 €



Interruttore crepuscolare che permette di accendere e spegnere l'illuminazione elettrica, o altri utilizzatori, in base alle condizioni di luce ambientale. È sostanzialmente un interruttore sensibile alla luce e può essere utilizzato non solo per controllare lampade ma anche per fornire un segnale elettrico a un sistema domotico o per aprire o chiudere tapparelle e coperture motorizzate, che ad esempio vanno aperte in presenza della luce e chiuse al buio o viceversa. Dispone di trimmer per la regolazione della sensibilità, LED di stato attivazione relè, morsettiere a vite per alimentazione e scambio del relè. Il relé utilizzato permette di commutare correnti fino a 10 A sia per carichi alimentati a 250 Vac che 30 Vdc; per carichi di potenza, dove la corrente richiesta potrebbe anche essere elevata, si consiglia di utilizzare di un servo relé da 12V e far passare dallo scambio (contatti C ed NO) la tensione di alimentazione del circuito (prelevata da Vcc) in modo da alimentare la bobina del servo relé quando RL1 si chiude. Lo scambio del servo relé permetterà quindi di alimentare l'utilizzatore.



Esempio di cablaggio

#### Caratteristiche tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 12÷15 VDC
- **Corrente assorbita:** 30 mA
- **Tensione commutabile:** - in continua: 30 Vdc - in alternata: 250 Vac
- **Corrente commutabile:** 10 A
- **Soglia di luce:** regolabile tramite trimmer
- **Sensore:** fotoresistenza
- **Dimensioni (mm):** 78,5x54x30