

Comando de painel luminoso com ligamento e desligamento automático

Exemplos de aplicações: Comandos de fachadas, painéis publicitários e sinalizadores em rodovias

Descrição de funcionamento:

O relé Fotoelétrico K1 acende a lâmpada E1 ao anoitecer e desliga ao amanhecer. A fim de evitar mal funcionamento, no caso do sensor fotoelétrico K1 ser acionado momentaneamente devido a uma fonte artificial, como por exemplo faróis de automóveis, a desativação do relé é retardada por alguns segundos. Notar a extrema simplicidade de ligação do relé

Lista de componentes:

E1 = Lâmpada

K1 = Relé Fotoelétrico tipo 10.41.8.230.0000

Nota: O Relé possibilita regulagem por meio de um potenciômetro externo, sendo:

- para ligar: de 1 a 80 lux
- para desligar: de 2 a 150 lux



Esquema elétrico funcional
