



**Especificações técnicas:**

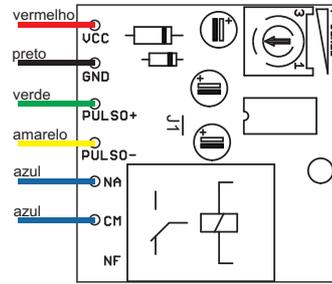
Alimentação: 12V DC  
 Tempo de acionamento: 2s a 5 minutos  
 Acionamento por pulso positivo ou negativo  
 Saída de rele contato seco para cargas de até 5A  
 ideal para acionamentos de lâmpadas.

**Jumper J1**

Com o jumper fechado, se o pulso aplicado for constante (ou por tempo prolongado), o temporizador ficará acionado até que o pulso seja interrompido, iniciando a contagem de tempo.

Com o jumper aberto o temporizador começará a contagem de tempo independentemente do tempo do pulso aplicado.

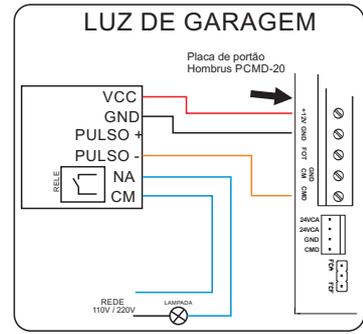
v 1.3



Vermelho - positivo da alimentação  
 Preto - negativo da alimentação  
 Verde - pulso + para disparo  
 Amarelo - pulso negativo para disparo  
 Azuis - saída normalmente aberto do rele

**1. Ligação em placa de portão**

O Exemplo de ligação abaixo é para acionamento de luz de garagem quando o portão é aberto.



# Dicas para instalação do temporizador

