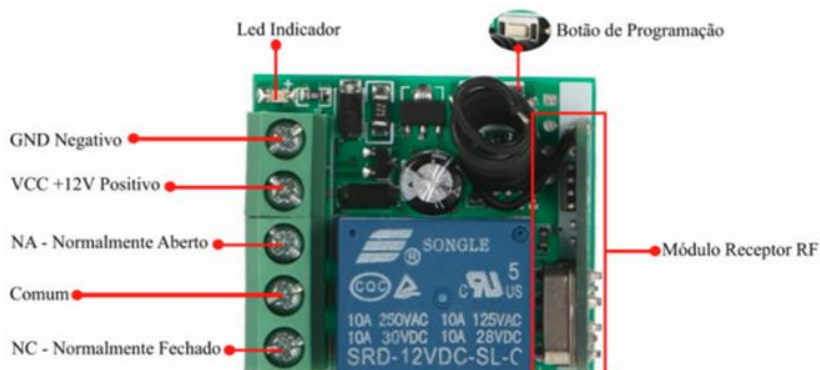


Roteiro de Teste de funcionamento do Módulo Relé ON/OFF 12V 10A - RF433MHz com controle remoto

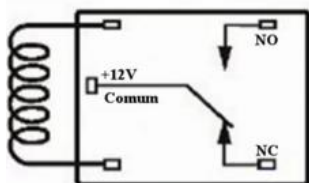
O vídeo com o Teste de funcionamento do Módulo Relé ON/OFF 12V 10A - RF433MHz com controle remoto, pode ser acessado [clikando aqui!](#)

Principais elementos que compõe a placa eletrônica:



Montagem e explicação de funcionamento dos Led's conectados ao módulo Relé, demonstrado no teste de atuação:

Como pode-se analisar no diagrama interno do relé apresentado na figura 1, junto a montagem do circuito de leds apresentado na figura 2, o LED conectado ao contato NC - Normalmente Fechado, atua diretamente até que o relé receba algum comando do controle. Quando o relé recebe o comando, o contato comum efetua uma comutação para o contato NO, fazendo com que o Led referente a ele acione, e o Led referente ao contato NC apague.



(NO) Normaly Open : Normalmente aberto (NA)
(NC) Normaly Closed : Normalmente Fechado (NF)

Figura 1.

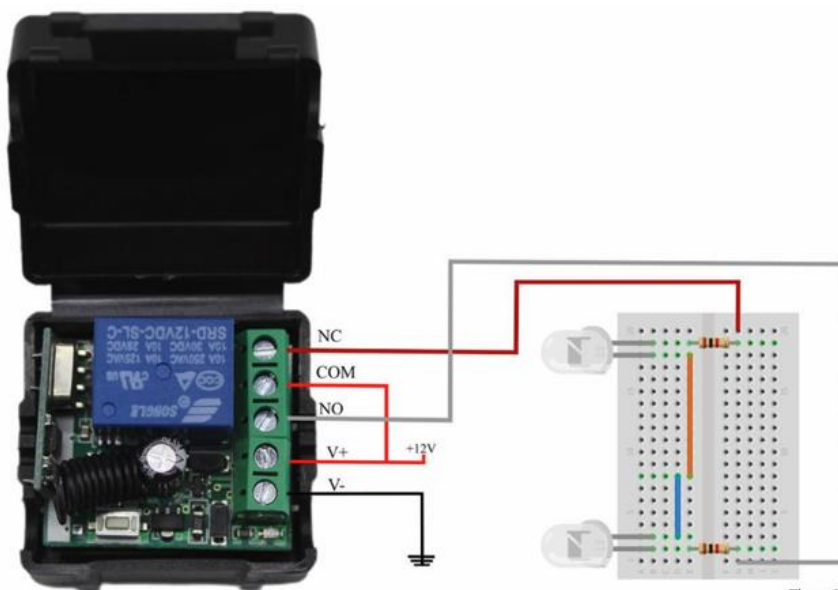


Figura 2.

Modos de Operação do Módulo Relé sob comando do Controle:



Modo 1 - Pulso: Ativa o Relé com um toque no Botão A ou B e desativa ao soltar o botão.

Para setar a configuração deve-se pressionar uma vez o botão do módulo, em seguida pressionar o botão A ou B que deseja ativar como pulsador.

Modo 2 - Retenção: Ativa o Relé com um toque no Botão A ou B e ao soltar o botão, o relé ainda continuará ativado.

Para setar a configuração deve-se pressionar duas vezes o botão do módulo, em seguida pressionar o botão A ou B que deseja ativar como botão com retenção. Para retirar a retenção basta pressionar novamente o botão

Modo 3 - Interruptor com dois botões: Ativa o relé com um toque no botão A e desativa com outro toque no botão B.

Para setar a configuração deve-se pressionar três vezes o botão do módulo, em seguida pressionar o Botão A para armar o relé, e B para desativar o relé.

Modo Temporizador:

-Ativa o relé com um toque no botão A e desativa após 5 segundos. Para setar a configuração deve-se pressionar quatro vezes o botão do módulo, em seguida pressionar o Botão A ou B para ativar como temporizador.

-Ativa o relé com um toque no botão A e desativa após 10 segundos. Para setar a configuração deve-se pressionar cinco vezes o botão do módulo, em seguida pressionar o Botão A ou B para ativar como temporizador.

-Ativa o relé com um toque no botão A e desativa após 15 segundos. Para setar a configuração deve-se pressionar seis vezes o botão do módulo, em seguida pressionar o Botão A ou B para ativar como temporizador.

-Ativa o relé com um toque no botão A e desativa após 20 segundos. Para setar a configuração deve-se pressionar sete vezes o botão do módulo, em seguida pressionar o Botão A ou B para ativar como temporizador.

Modo Reset: Pressionar o botão por aproximadamente 8 segundos até o led piscar. Ao pressionar os botões do controle nenhuma configuração será ativada.