

Pressionando novamente o número 5, o led PROG irá piscar 4 vezes, indicando que está no modo com retenção.

Pressione a tecla "E" para sair do modo de programação).

Observações importantes:

- Caso não seja acionada nenhuma tecla dentro de um período de 10 segundos, o teclado irá sair do modo de programação sem efetuar a mudança de estado dos relês.

-As teclas *, #, P e E são equivalentes.

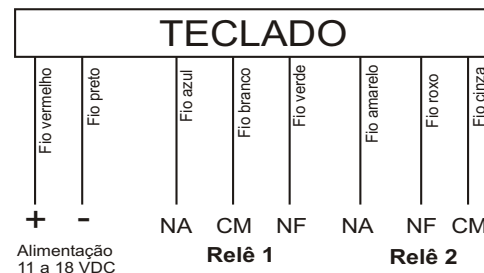
5 - PROGRAMAÇÃO DOS TEMPOS DE SEM RETENÇÃO

1-Digite a SENHA MESTRE ATUAL + a tecla " E " mantendo-a pressionada até o led PROG acender.

2-Pressione o número 7 para programar um tempo de 0,5 segundos para a função de sem retenção; pressione o número 8 para programar um tempo de 2 segundos para a função de sem retenção; pressione o número 9 para programar um tempo de 4 segundos para a função de sem retenção. O led prog irá piscar duas vezes.

3 -Pressione a tecla " E " para gravar a opção desejada e sair do modo de programação.

5 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO



6 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensão de alimentação: 11 a 18 VDC.

Consumo em repouso: 12 mA em 12 VDC.

Consumo em acionamento: 105mA em 12VDC (com led do teclado acionado), 81 mA (com led do teclado apagado).

Carga máxima: 5 A por contato de relê.

Dimensão: 114 X 90 X 32 mm

Peso bruto: 175 gramas

TERMO DE GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 1 (um) ano a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado pela JFL;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.

Nome do proprietário:

.....

Nome do revendedor:

.....

Data da venda:/...../..... Nota Fiscal nº:.....

Modelo:.....

TECLADO DE SENHAS S-302



JFL - EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA
Rua João mota, 471 - Jardim das Palmeiras
37540-000 Santa Rita do Sapucaí - MG
Telefax: (35) 3471-1990
www.jfl.com.br

1 - FUNCIONAMENTO

O teclado S-302 possui 2 relês com funcionamento independente.

Cada relê será acionado por uma senha, podendo acionar cargas de até 5A.

O teclado tem uma senha mestre, que serve tanto para entrar no modo de programação quanto acionar o relê 1.

Possui também uma segunda senha que serve apenas para acionar o relê 2. As duas senhas podem ter de 1 a 5 dígitos.

Cada relê poderá ser programado como:

Sem travamento do relê (sem retenção);

Com travamento do relê (com retenção);

2 - PAINEL FRONTAL

PROG -Aceso indica que o teclado está no modo de programação.

SENHA 1 -Aceso indica que o relê 1 está acionado.

SENHA 2 -Aceso indica que o relê 2 está acionado.

3 - MUDANÇA DE SENHA

O teclado possui 2 senhas de fábrica que são 12345

para o relê 1 (que é a mesma da senha mestre) e 67890 para o relê 2.

Alteração da senha mestre e do relê 1:

1-Digite a SENHA MESTRE ATUAL + a tecla "E" mantendo-a pressionada até o led PROG acender.

2-Pressione o número 1 para alterar a senha mestre que é a mesma do relê 1 (led PROG pisca).

3-Digite a SENHA NOVA (de 1 à 5 dígitos).

4-Pressione a tecla "E" (o led PROG pára de piscar).

5-Pressione a tecla " E " (o led PROG apaga) saindo do modo de programação.

Alteração da senha do relê 2

1-Digite a SENHA MESTRE ATUAL + a tecla "E " mantendo-a pressionada até o led PROG acender.

2-Pressione o número 2 para alterar a senha do relê 2 (led PROG pisca).

3-Digite a SENHA NOVA (de 1 à 5 dígitos).

4-Pressione a tecla "E" (o led PROG pára de piscar).

5-Pressione a tecla " E " (o led PROG apaga) saindo do modo de programação.

OBS.: Se você esqueceu a senha, a única maneira de recuperar a senha de fábrica (12345 e 67890) é desligar a alimentação do teclado e ligar novamente

com a chave localizada na parte traseira da placa pressionada. Com isso o teclado emitirá 2 beep.

EXEMPLO - Programar o número 2548 como senha mestre e senha do relê 1 e programar o número 4822 como senha do relê 2.

1-Digite 1 2 3 4 5 + a tecla "E " mantendo-a pressionada até o led PROG acender;

2-Pressione o número 1 (para programar a senha relativa ao relê 1 e senha mestre), com isso o led PROG pisca;

3-Digite os números 2548;

4-Pressione a tecla " E " (led PROG pára de piscar);

5-Pressione a tecla 2 (para programar a senha relativa ao relê 2) com isso o led PROG pisca;

6-Digite os números 4822,

7-Pressione a tecla " E " (led PROG pára de piscar);

8-Pressione a tecla " E " (led PROG apaga) saindo do modo de programação;

Obs.: A senha 1 ou mestre é usada tanto para entrar em modo de programação como para acionar o relê 1.

4 - PROGRAMAÇÃO DO MODO DE OPERAÇÃO DOS RELÊS

Os 2 relês tem 2 modos de operação, são eles:

4.1 - Com travamento do relê (com retenção): neste modo, ao digitar a senha o relê irá acionar, ficando assim até digitarmos a senha novamente .

4.2 - Sem travamento do relê (sem retenção): neste modo, ao digitar a senha o relê irá acionar, ficando neste estado por 2 segundos. Ao final deste tempo o relê irá desacionar.

Para programar os modos de operação dos relês siga os seguintes procedimentos:

1-Digite a **SENHA MESTRE ATUAL + a tecla " E "** mantendo-a pressionada até o led PROG acender.

2-Pressione o número 4 para alterar o modo de operação do relê 1. O led PROG irá piscar 2 vezes, indicando que está no modo sem retenção. Pressionando novamente o número 4 o led PROG irá piscar 4 vezes, indicando que está no modo com retenção (caso não seja necessário a programação do relê 2, pressione a tecla "E" para sair do modo de programação).

3-Pressione o número 5 para alterar o modo de operação do relê 2. O led PROG irá piscar 2 vezes, indicando que está no modo sem retenção.