

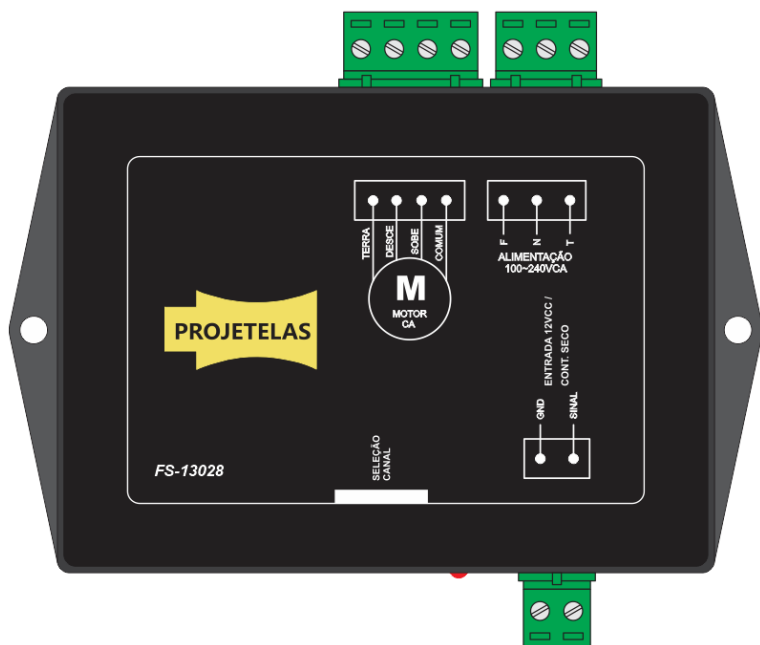
Descrição:

O FS-13028 é um equipamento eletrônico utilizado no controle de um motor de movimentação.

O acionamento do motor no equipamento é realizado por meio de controle remoto de rádio frequência, entrada de contato seco ou sinal de 12V.

Especificação:

- Alimentação: Alimentação 100 à 240Vca / 60Hz
- Temperatura de Operação e Armazenamento: Entre -10°C e 60°C.
- Entradas: 1 entrada de rádio frequência 433,92MHz
1 entrada digital de contato seco ou 12Vcc de acionamento do motor
- Saídas: 1 saída com o mesmo nível da tensão de alimentação para acionamento de motor com controle de sentido de giro, corrente máxima de 2A



Utilização:

O controlador pode ser acionado tanto pela entrada de rádio frequência, por meio de controle remoto externo ou mesmo sistema de automação, como pela de contato seco / 12Vcc.

Para a movimentação do controlador FS-13028 pelo controle remoto, pressionar as teclas sinalizadas como setas de sobe, desce e parada (stop).

Com a entrada de pulso acionada o equipamento faz o acionamento do motor (abertura), ao abrir a entrada ou desligar o sinal o movimento é realizado no sentido oposto.

Codificação de Controle Remoto Para Acionamento do Movimentador

Nas situações em que for utilizado controle remoto ou sistema externo de automação, a forma como os comandos devem ser transmitidos ao controlador por meio de sistema RF (rádio frequência) é descrita de acordo com o que segue.



Para gravar no equipamento o código de um controle remoto, acionar na "Seleção de Canal" a dip switch 1 na lateral do equipamento, dar um toque em qualquer botão de movimento do controle remoto, já com o canal desejado e retornar a dip switch 1 para a posição inicial.



Se no controle da automação for desejado que o canal 0 do controle remoto seja utilizado como master, para movimentar todos os controladores, acionar a dip switch 2 e mantê-la nesta posição.

Este não é um controlador de segurança, com isso não deve ser utilizado em sistemas de proteção contra acidentes de operação de máquinas ou sistemas.