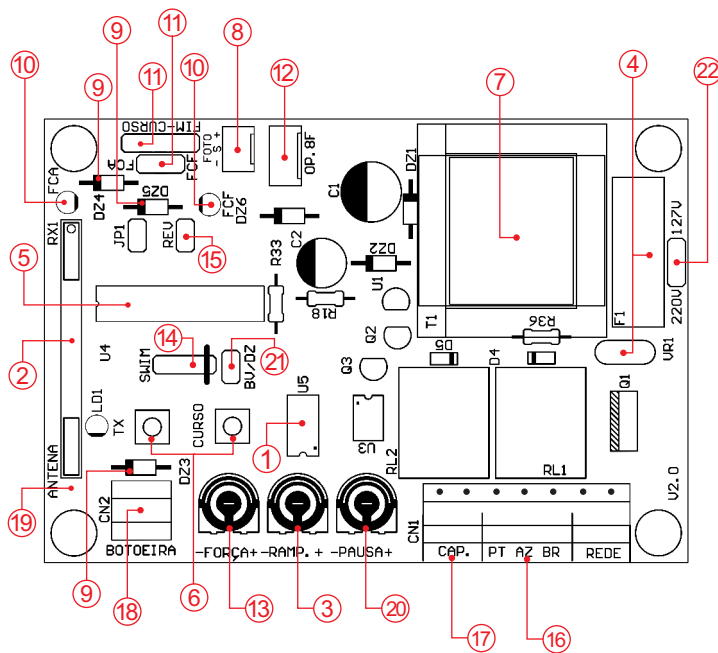


CENTRAL ELETRÔNICA G3 V2

Aplicação: motores monofásicos de 1/6 a 1/2 HP



Características

- 1 Memória Externa:** Facilita a substituição da central sem a necessidade de programar todos os controles;
- 2 Receptor Heteródino:** Não perde a calibração de frequência;
- 3 Rampa de Chegada / Desaceleração Eletrônica;**
- 4 Varistor e Fusível de Proteção:** atua em caso de descarga atmosférica e sobre carga;
- 5 Microcontrolador em Encapsulamento DIP:** Facilita a manutenção;
- 6 Programação independente de transmissor e curso;**
- 7 Transformador:** Fácil manutenção;
- 8 Entrada para Foto Célula com Conector Polarizado:** Evita ligações invertidas;
- 9 Proteções nas Entradas de Fim de curso e Botoeira:** menor risco de queima do microcontrolador;
- 10 Leds de Fim de Curso:** Sinaliza o estado dos finais de curso;
- 11 2 (dois) Conectores para Fim de Curso:** Sinaliza o estado dos finais de curso;
- 12 Saída para Placa 8F:** Agrega as funções de luz de garagem, trava magnética e sinaleiro;
- 13 Embreagem Eletrônica:** Ajuste da força do motor durante o funcionamento;

Programação do Tempo de Abertura / Fechamento

- Pressione o botão CURSO, o LED deverá piscar e ficar aceso.
- Acione o botão programado do TX para realizar o fechamento completo do portão (até o fim de curso de fechamento).
- Acione novamente o TX para realizar a abertura completa do portão (até o fim do curso de abertura).
- Ao pressionar novamente o TX, o portão deve realizar o fechamento completo (ao encontrar o fim de curso o LED piscará 3 vezes demonstrando o fim da programação e ficará apagado).
- Para verificar o sentido de fechamento, acione a foto célula, onde somente durante o fechamento o portão irá reverter o sentido. Para inverter o sentido inverta o conector do fim de curso e altere as posições entre os fios preto e branco do motor.

Programação do transmissor (controle remoto)

- Pressione e solte o botão TX da central. O LED irá piscar e permanecer aceso.
- Pressione e solte o botão do controle remoto desejado. O LED irá piscar por alguns segundos.
- Enquanto o LED está piscando, pressione novamente o botão TX da central para confirmar o cadastro. O controle remoto será descartado caso este procedimento não seja confirmado, permanecendo o LED aceso.
- Após a programação dos controles remotos necessários, aguarde 8 segundos ou pressione o botão TX da central enquanto o LED estiver aceso.

Para apagar toda a memória

- Pressione e solte o botão TX da central. O LED irá piscar e permanecer aceso.
- Mantenha pressionado o botão TX da central por 8 segundos ou até que o LED comece a piscar rapidamente.
- Quando o LED ficar aceso indica que a memória está vazia, pressione o botão TX ou aguarde o LED apagar.

Descrição geral da Central G3

- 14 SWIM** – Conector para gravação do microcontrolador (uso da fábrica).
- 15 REV.** – Jumper colocado, a função de botoeira ou comando de Tx, reverte com apenas 1 toque no sentido de fechamento.
- 12 OPCION 8F** – Módulo opcional 8 funções (Trava, Luz de garagem, Sinaleiro...).
- 16 PT / AZ / BR** – Fios do motor (é necessário inverter PT por BR caso a instalação necessite).
- 17 CAP** – Capacitor do motor.
- 18 BOT.** – Comando de botoeira externa.
- 19 ANT** – Fio rígido de antena (172mm).
- 8 FOTO** – Entrada de emergência, por exemplo sistema de barreira (-, sinal, +).
- 13 FORÇA** – Ajuste da força do motor (sentido horário aumenta a força).
- 3 RAMP** – Trimpot no sentido horário o portão reduz a velocidade antes de encontrar o fim de curso.
- 20 PAUSA** – Fechamento automático: Ajuste o tempo desejado no trimpot PAUSA, se não desejar o fechamento automático deixe o trimpot PAUSA no mínimo.
- 11 FCA / FCF** – fim de curso de abertura e fim de curso de fechamento.
- 21 Jumper BV / DZ** – Com o jumper aberto, a central faz uma rampa menor durante a abertura e uma rampa maior durante o fechamento (maquinas BV). Com o jumper fechado, a rampa menor será executada tanto na abertura quanto no fechamento (maquinas DZ). Para a execução da rampa o potenciômetro de rampa deve estar posicionado para a melhor configuração, assim como o procedimento de aprender percurso deve ser feito.
- 22 Seletor de Tensão** – 127v AC / 220v AC