

Ligações:

1 e 2 – Alimentação 220V

Motor 1

3 – Comum do motor 1

4 – Fase do motor 1

5 – Fase do motor 1

Motor 2

6 – Comum do motor 2

7 – Fase do motor 2

8 – Fase do motor 2

2 e 9 – Lampada intermitente

11 e 12 – Contacto auxiliar (dá um impulso em abertura)

13 e 14 – Saída de 12V fechadura eléctrica

15 e 16 – Saída de 24Vac, alimentação das fotocélulas

17 e 18 – Contacto normalmente fechado células

19 e 20 – Botão de stop

21 – Comum para botão de start e botão de porta pedonal

22 – Botão de start

23 – Botão de porta pedonal, abre só a parte sem batente

24 – Comum dos fins de curso

25 – Fim de curso de abrir

26 – Fim de curso de fechar

Programação:

Para começar a programar o quadro de manobras as portas devem estar fechadas.

Deve colocar o Dip SW4 em ON e os restantes em OFF.

Manter pressionado o botão do quadro de manobras até que abra totalmente a porta que leva o fecho eléctrico, quando abrir totalmente esta porta deve largar o botão.

Voltar a pressionar o botão para abrir a segunda porta, quando chegar ao fim da abertura do segundo motor deve largar o botão. Neste momento, começa a contar o tempo de fecho automático, quando tiver decorrido o tempo desejado, deve dar um impulso no botão de modo a gravar o tempo de fecho automático.

Voltar a manter pressionado o botão para determinar o desfasamento das portas, neste ponto o motor 2 estará em fecho. Quando já tiver desfasamento suficiente entre as portas, largar o botão para marcar o defasamento entre folhas, neste momento, o motor 1 começa a fechar.

Para marcar abrandamento, manter pressionado o botão quando o motor 2 estiver próximo de fechar. Manter pressionado o botão até que o motor 1 feche totalmente. Neste deve largar o botão.

Colocar o DIP SW4 em OFF e seleccionar o modo de funcionamento seguindo a tabela de dipswitch.

Modo de funcionamento:

Dip1

→ ON – Só fecha com nova ordem

→ OFF – Fecho automático

Dip2

→ ON – Fecha 4 segundos depois de cruzar as fotocélulas

→ OFF – Funcionamento normal

Dip3

→ ON – Função passo a passo (abre – para – fecha – para – abre)

→ OFF – Funcionamento normal

Dip4

→ ON – Modo de programação

→ OFF – Funcionamento normal