

Clique no menu ou role a página

- Funcionamento / Apresentação
- Características
- Conhecendo o acoplador
- Como usar o conector para padrão de 3, 4 ou 5 vias
- Diagramas de instalação

FUNCIONAMENTO / APRESENTAÇÃO:

Circuito universal dedicado a fazer intertravamento com uma ou mais centrais de automatizador (*independente de marca, modelo ou ano de fabricação*) para exercer função ‘clausura’, ou seja, apenas um portão pode ser aberto por vez.

Pode ser usado para intertravar também com portas, portões sociais e outros.

Seu funcionamento se dá através da leitura do sensor de fechamento, quando este sensor for aberto, o circuito envia um sinal (*comunicação ‘Inter-Trave’ da MKN de apenas 2 fios*) para as demais centrais ‘saberem’ que não podem realizar comandos.

O Acoplador Intertrave Universal pode trabalhar em par, ou, diretamente na conexão das placas MKN que possuam o conector “**Inter-Trave**” (consulte os modelos de centrais MKN que possuem a comunicação Inter-Trave).

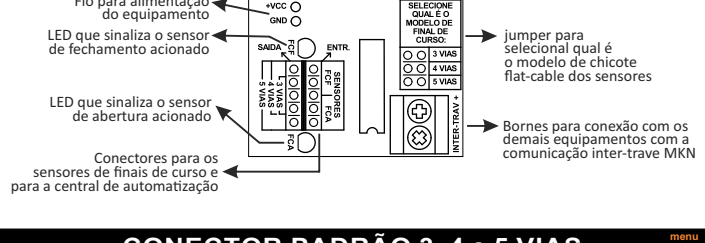
CARACTERÍSTICAS:

- Sistema plug-in-play (não requer cortes e/ou emendas de fios na maioria dos casos)
- Pode ser ligado em série ou em paralelo aos sensores de fim de curso
- Lê sensores do tipo NA (normalmente aberto) ligado a GND
- Aceita chicote de fim de curso no padrão 3, 4 e 5 vias
- Deve respeita a polarização dos sensores de finais de curso seguindo o padrão de 3, 4 ou 5 vias que encontrasse no acoplador e na central.
- Alimentação: 9V a 24V, tensão continua ou alternada
- LEDs de sinalização de sensor acionado
- Pode se comunicar com até 10 centrais simultaneamente

CONHECENDO O ACOPLADOR INTERTRAVE

- +VCC** (Fio Vermelho): Positivo de 9 a 24V, tensão continua ou alternada
- GND** (Fio Preto): Negativo. Deve ser OBRIGATORIAMENTE ligado na conexão GND da central automatizador
- ENTR***: Conector para entrada do chicote flat-cable dos sensores de fim de curso
- SAIDA***: Para ligar o acoplador intertrave junto a central do automatizador através de flat-cable (item que acompanha o produto).

*Se os sensores não possuírem flat-cable com conector, a ligação pode ser feita fio a fio, em paralelo, junto a central automatizador nos bornes FCA – GND – FCF ou direto no cabo dos sensores. Consulte as próximas imagens desse manual



CONECTOR PADRÃO 3, 4 e 5 VIAS

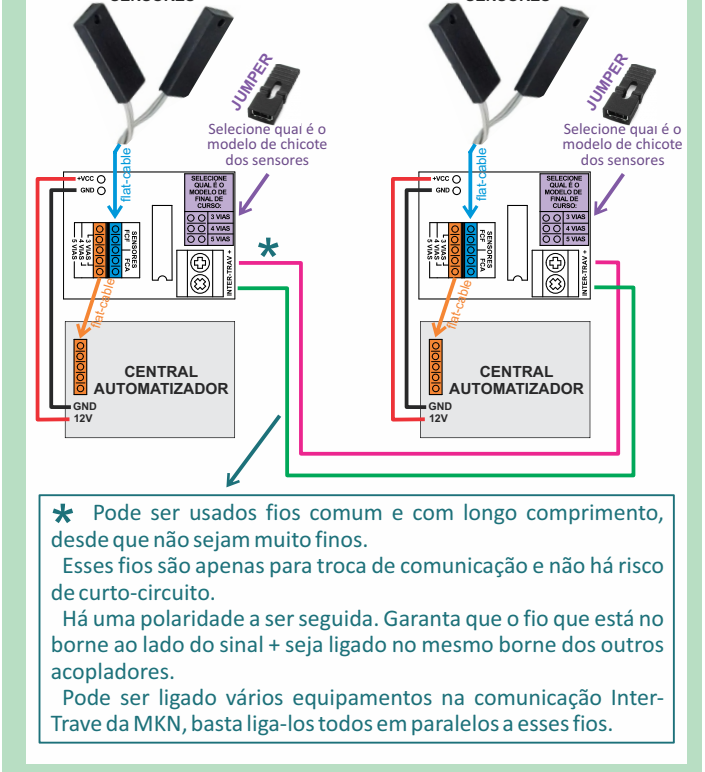
Através da barra de pinos de 5 vias é possível conectar sensores de fim de curso com padrão de 3, 4 ou 5 fios da seguinte forma:

- SENSOR PADRÃO 3 FIOS:** Plug o flat-cable nos 3 terminais centrais, deixando o sensor de fechamento para o lado da escrita FCF
- SENSOR PADRÃO 4 FIOS:** Plug conforme a figura ao lado e deixe o sensor de fechamento para o lado da escrita FCF
- SENSOR PADRÃO 5 FIOS:** Use o conector da placa por completo e deixe o sensor de fechamento para o lado da escrita FCF

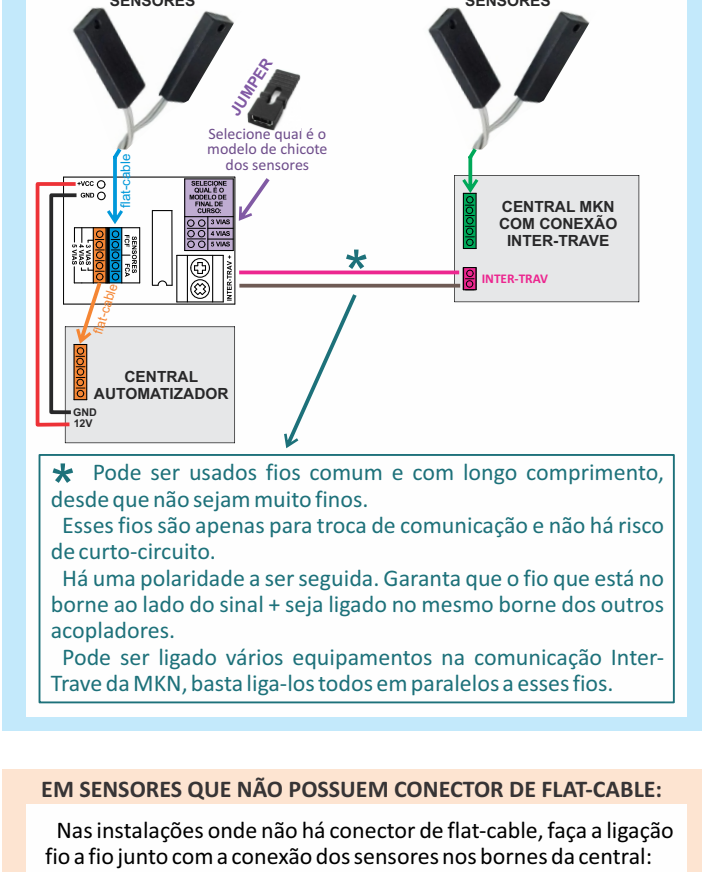
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO:

***** IMPORTANTE *** IMPORTANTE *****
Na instalação, antes mesmo de ligar os fios, é **IMPRESINDÍVEL** primeiro selecionar qual é o padrão do conector de flat-cable a ser usado (3, 4 ou 5 vias)

EM CENTRAIS GENÉRICAS (INDIFERENTE DE MARCA, ANO OU MODELO):

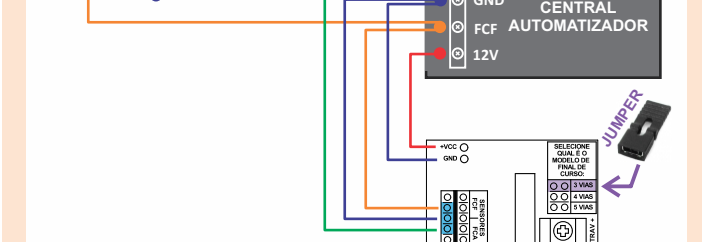


EM CENTRAL GENÉRICA E CENTRAL MKN QUE POSSUI A CONEXÃO INTER-TRAVE:



EM SENSORES QUE NÃO POSSUEM CONECTOR DE FLAT-CABLE:

Nas instalações onde não há conector de flat-cable, faça a ligação fio a fio junto com a conexão dos sensores nos bornes da central:



Faça a conexão como se fosse padrão 3 vias e configure o jumper na opção 3 VIAS.

O restante da instalação deve ser seguido conforme demonstrando nas imagens anteriores.