

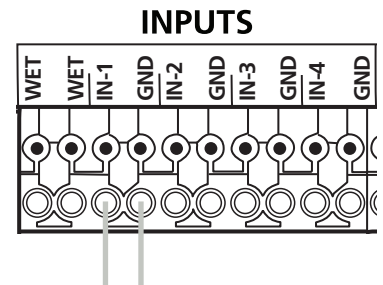
RETROAJUSTE: MC25 a BR3-X

O objetivo desta nota de aplicação é definir o procedimento de retroajuste de uma aplicação de um módulo lógico MC25 para BR3-X.

REPROGRAMAÇÃO

1. ATIVAÇÃO DA REPROGRAMAÇÃO

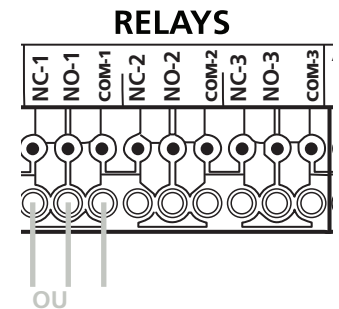
- Localize os fios cinza do MC25 que conectam à fonte de ativação (por exemplo, placas de pressão, sensor de movimento, receptor sem fio).
- Desconecte os fios do dispositivo do MC25, observando quais são normalmente abertos e COM.
- Conecte ao BR3-X em IN-1 e aos pontos terminais do terra.



2. REPROGRAMAR A TRAVA

- Localize os fios roxo, vermelho e preto do MC25 que conectam à trava.
- Desconecte os fios do dispositivo do MC25, observando quais são normalmente fechados (ou normalmente abertos) e COM.
- Conecte ao BR3-X em NC-1 (ou NO-1) e aos pontos terminais COM-1.

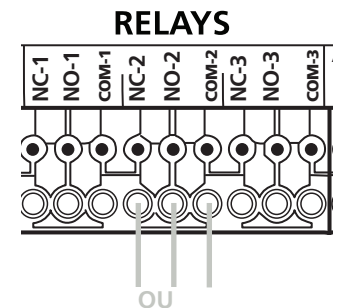
CORES DOS FIOS DO MC25	
Normalmente fechado	= roxo
Normalmente aberto	= preto
COM	= vermelho



3. REPROGRAMAR O CONTROLE DA PORTA

- Localize os fios verde, amarelo e azul do MC25 que conectam ao controle da trava.
- Desconecte os fios do dispositivo do MC25, observando quais são normalmente fechados (ou normalmente abertos) e COM.
- Conecte ao BR3-X em NC-2 (ou NO-2) e aos pontos terminais COM-2.

CORES DOS FIOS DO MC25	
Normalmente fechado	= verde
Normalmente aberto	= azul
COM	= amarelo



4. REPROGRAMAR A ENERGIA

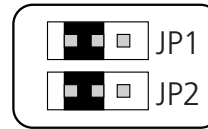
- Localize os fios laranja e marrom do MC25 que conectam à energia.
- Desconecte os fios do dispositivo do MC25.
- Conecte ao BR3-X em ambos os pontos terminais de energia (CA/CC).



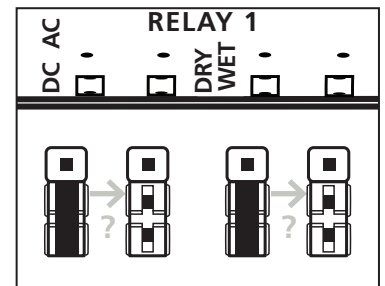
AJUSTE OS CONECTORES

1. Observe a posição dos conectores SECO/ÚMIDO e CA/CC no MC25, observando a respectiva configuração para a entrada ÚMIDA ou SECA.
2. O BR3-X já está configurado para uma entrada SECA, portanto, se o seu MC25 apresentar uma entrada ÚMIDA, alterne o conector para ÚMIDO.
3. O BR3-X já está configurado para uma saída CC, portanto, se a sua aplicação exigir uma saída CA, alterne o conector para CA.

CONECTORES DO MC25



CONECTORES DO BR3-X

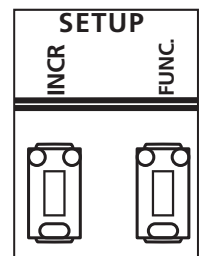


OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- * Se a aplicação anterior envolveu um retificador de ponte, observe que o BR3-X tem um retificador incorporado, portanto, a escolha do conector retifica automaticamente, se necessário.
- * Ao usar uma saída ÚMIDA e retificar de CA para CC, a saída do BR3-X será aproximadamente 40% mais alta que a entrada.

PROGRAMAR O BR3-X

1. O BR3-X deve ser ajustado para a função 28. Para fazer isso, pressione primeiro e segure os botões INCR e FUNC por 3 segundos até que o mostrador alterne entre FF e 00.
2. Pressione o botão INCR repetidamente até chegar em "28".

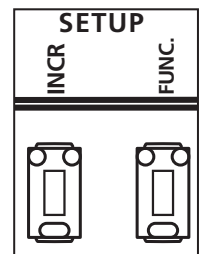


DETERMINAR OS PARÂMETROS DO BR3-X

1. Usando os quadros do Apêndice, observe as configurações do comutador DIP no MC25.

	Relé 1	Relé 2	Atraso
Comutadores DIP do MC25	1, 2, 3	4, 5, 6, 7	8
Parâmetros do BR3-X	h1	h2	d1

2. No BR3-X, pressione FUNC para alternar entre os parâmetros e depois use o botão INCR para obter o valor apropriado. Repita isso para os parâmetros h2 e d1.



Consulte o Guia do usuário completo do BR3-X (75.5871) para obter mais informações.

BEA, INC. EXPECTATIVAS DE CONFORMIDADE DE INSTALAÇÃO/SERVIÇO

BEA, Inc., a fabricante de sensores, não pode se responsabilizar por instalações ou ajustes incorretos do sensor/dispositivo; portanto, a empresa não garante o uso do sensor/dispositivo de modo diferente da finalidade pretendida.

A BEA, Inc. recomenda com veemência que os técnicos de instalação e serviço sejam certificados pela AAADM para portas destinadas a pedestres, certificados pela IDA para portas/portões e treinados em fábrica para o tipo de sistema de porta/portão.

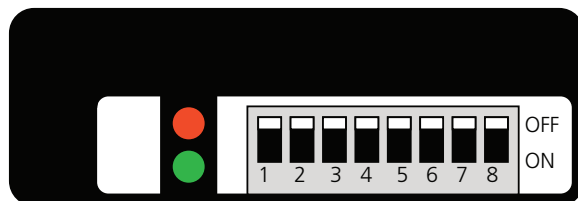
Os instaladores e a equipe de serviço são responsáveis por executar uma avaliação de risco após cada instalação/serviço executado, garantindo que o desempenho do sistema de sensor e/ou do dispositivo esteja em conformidade com as normas, códigos e padrões locais, nacionais e internacionais.

Depois de concluída a instalação ou o serviço, deve ser executada uma inspeção de segurança da porta/portão de acordo com as recomendações do fabricante destes e/ou de acordo com as orientações da AAADM/ANSI/DASMA (conforme o caso) quanto às práticas recomendadas do setor. As inspeções de segurança devem ser executadas durante cada chamado de serviço - exemplos dessas inspeções de segurança podem ser encontrados em um rótulo de informações de segurança da AAADM (por exemplo, ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325 e o Código Internacional de Construções).

Verifique se toda a sinalização, etiquetas de advertência e letreiros estão no lugar.



APÊNDICE: CONFIGURAÇÕES DO DIP MC25



RELÉ 1

ATRASO DE TEMPO (segundos)	DIP 1 (1 segundo)	DIP 2 (2 segundos)	DIP 3 (4 segundos)
1	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
2	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO
3	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO
4	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO
5	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO
6	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO
7	LIGADO	LIGADO	LIGADO

RELÉ 2

ATRASO DE TEMPO (segundos)	DIP 4 (1 segundo)	DIP 5 (2 segundos)	DIP 6 (4 segundos)	DIP 7 (8 segundos)
1	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
2	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
3	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
4	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO
5	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO
6	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO
7	LIGADO	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO
8	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO
9	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO
10	DESLIGADO	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO
11	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO
12	DESLIGADO	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO
13	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO
14	DESLIGADO	LIGADO	LIGADO	LIGADO
15	LIGADO	LIGADO	LIGADO	LIGADO

ATRASO

ATRASO DE TEMPO (segundos)	DIP 8
0,5	DESLIGADO
1,5	LIGADO