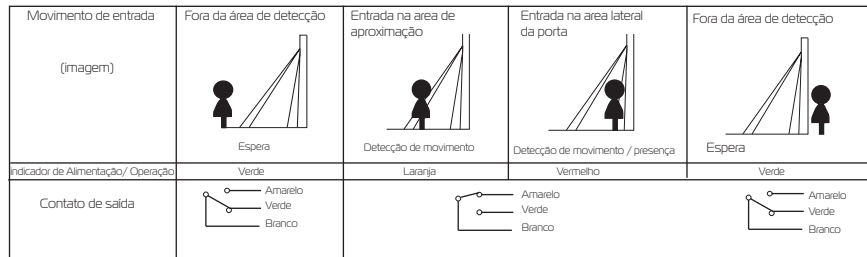


VERIFICAÇÃO

Verificação do Movimento de Entrada

Verifique os movimentos de entrada, de acordo com o fluxograma abaixo.



Nota

As vezes, a detecção pode ser difícil devido a : luz ambiente, cores e material/cor do piso. Isso pode influenciar a velocidade de detecção.

INFORME OS SEGUINTEIS ITENS AO PROPRIETARIO/ OPERADOR DO EDIFÍCIO

1. Ao ligar a alimentação, sempre verifique o padrão do sensor pelo teste de caminhada para garantir a operação adequada.
2. Sempre mantenha a janela de detecção limpa. Caso esteja suja, limpe-a com um pano úmido. (Não use nenhum limpador ou solvente.)
3. Não lave o sensor com água.
4. Não desmonte, reconstrua ou repare o sensor por conta própria; caso contrário, pode ocorrer choque elétrico.
5. Entre em contato com o seu instalador ou engenheiro de vendas, caso deseje alterar as configurações.
6. Não coloque um objeto que se mova ou emita luz na área de detecção. (Ex: planta, iluminação etc.)
7. Não pinte a Janela de Detecção.

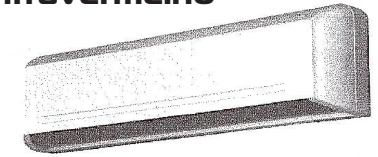
SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

Problemas Não entra em opeação	Possível Causa	Solução
	A fonte de alimentação não é adequada.	Ajuste para a tensão indicada.
	Falha na Conexão.	Verifique a fiação do conector.
Não opera de forma consistente	Verifique a fiação e o conector.	Limpe a janela de detecção com um pano úmido. (Não use nehum limpador ou solvente
	Não opere de forma consistente	A sensibilidade é baixa. Ajuste o interruptor de sensibilidade para "H"
Opera por conta própria (Efeito " Fantasma")	Há um objeto que se move ou emite luz na área de detecção. (Ex. Planta, iluminação, Etc.)	Remova o objeto.
	Vibração do cabeçote.	Prenda o cabeçote. Ou ajuste o Interruptor de Sensibilidade para "L"
	A sensibilidade é alta.	Ajuste o interruptor de sensibilidade "L"
	Gotas d'água na janela de detecção.	Instale em um local que mantenha as gotas de água do lado de fora, ou utilize uma cobertura contra chuva
	A área de detecção interferiu na área de outro sensor.	Ajuste as diferentes posições de frequência entre si.
	Os pontos de detecção da primeira linha estão sobrepostos à porta/ao cabe	Ajuste a área de detecção para profunda (externa).
	Há um objeto refletido na área de detecção. A luz solar é refletida.	Remova o objeto.
A porta fica aberta ou fechada.	Houve uma poça deixada pela chuva ou neve. O chão ficou molhado.	Este sensor está equipado contra avarias. Entretanto, preste atenção ao instalar, uma vez que pode ocorrer avaria nas condições remanescentes.
	O escapamento do carro e o nevoeiro penetram na área de detecção	
	O temporizador de presença é infinito. Houve uma mudança abrupta de condição na área de detecção.	

Entre em contato com seu instalador ou engenheiro de vendas:

- caso você precise alterar as configurações ou substituir o sensor.
- caso o problema ainda persista após a verificação e a correção, conforme descrição acima.

Sensor Microondas com Proteção Infravermelho GOA203



DECLARAÇÃO DO FABRICANTE

Leia este Manual de Operação atentamente antes de usar, para garantir a operação adequada deste Sensor .

Não ler este Manual de Operação pode causar operação inadequada do sensor e resultar em lesões graves ou morte.

Este produto é uma chave d e ativação sem contato destinada à montagem no cabeçote de uma porta automática.

Não utilize para quaisquer outras aplicações: caso contrário, a operação e a segurança adequados não podem ser garantidos

Cuidados:

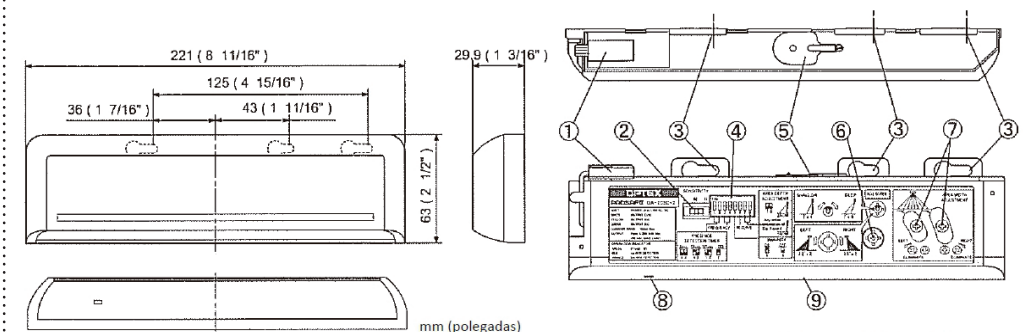
1. Siga as instruções (especialmente a Observação) neste Manual de Operação ao instalar e ajustar o sensor.
2. Ao definir o padrão de área do sensor, certifique-se de que não haja tráfego ao redor do local de instalação.
3. Antes de ligar, verifique a fiação para evitar danos ou avarias do equipamento que está conectado ao sensor.
4. Não lave, desmonte, reconstrua ou repare o sensor por conta própria; caso contrário, isso pode causar choque elétrico ou ruptura do sensor.
5. e Ustelli zsee nos oser nessoter jaap oepnearsa cnodnof ocormree teasmpeecnitfeic aed inos ntrausa i nos tpruoçpõreist fáorion/eocpidearsa.d or do prédio sobre a operação adequada da porta e deste sensor.
6. Certifique-se de instalar o sensor de acordo com as leis e padrões locais de seu país.
7. Antes de deixar o local de trabalho, certifique-se de que este sensor esteja operando corretamente e instrua o proprietário/operador do prédio sobre

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	: GOA-203	Saída	: Rele em Forma de C de 50V, max
Tipo de cor da cobertura	: Prata	Tempo de Retenção do :	0,3A (Carga de Resistência)
Altura de Montagem	: Max. de 3,0m (9'10").	Relé	: 0,5s
Área de Detecção	: Consulte "Área de Detecção"	Tempo de resposta	: < 0,3s
Método de Detecção	: Método de Reflexão Infravermelho Ativo	Temperatura operacional :	- 20°C a + 55°C (-4°F a + 131°F)
Ajuste do Ângulo de Detecção :	± 4° ajustáveis em 1° a cada clique (Profunda/Raso)	Peso	:200g (7,1oz)
Ajuste de largura	: ± 7° ajustáveis em 3,5° a cada clique	Acessórios	: 1 Cabo de 3m (9'10")
	(Direita / Esquerda		2 Parafusos de Montagem
Fonte de Alimentação	: 12 to 30V AC/DC		1 Manual de Operação
Absorção Elétrica	: Máx. 160mA (a 12V CA)		1 Modelo de Montagem
Indicador de Operação	: Verde / Espera		1 Ferramenta de Ajuste de Área
	Vermelho/Detecção da Área do Lado da Porta		
	Laranja / Detecção da Área de Ativação		

*As especificações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação prévia devido a melhorias.

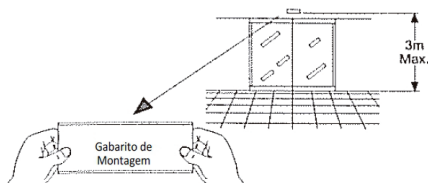
DIMENSÕES EXTERNAS



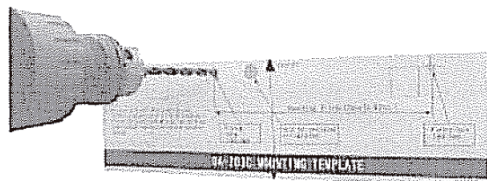
- 1: Conector
- 2: Interruptor de Sensibilidade
- 3: Orifícios de Montagem
- 4: Interruptores DIP
- 5: Ferramenta de Ajuste de Área
- 6: Parafuso de Ajuste de Área
- 7: Obturadores de Ajuste de Largura
- 8: Indicação de Operação
- 9: Janela de Detecção

INSTALAÇÃO

1



1- Fixe o Gabarito de Montagem na superfície de montagem.



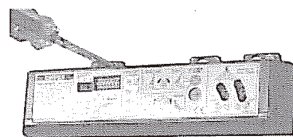
2. Faça dois orifícios de montagem (Ø 3,4mm ou 1/8").
3. Para passar o fio até o coletor, faça um orifício para fiação (Ø 8mm ou 5/16").
4. Depois de fazer os orifícios, remova o Gabarito de Montagem.

Observação:
Certifique-se de que a altura de montagem esteja dentro do valor exposto em "ESPECIFICAÇÃO"

- 2 O cabo é disposto de modo a se conectar adequadamente do controlador da porta, conforme mostrado abaixo.

Cinza	Fonte de Alimentação
Cinza	12 a 30 V CA/CC
Branco	: COM.
Amarelo	: N.A.
Verde	: N.F.

- 3 Remova a cobertura e prensa o sensor com parafusos.



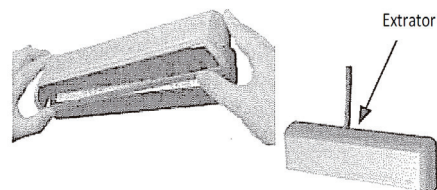
- 4 Conecte o Conector do sensor ao conector do cabo.



- 5 Forneça alimentação para o sensor. Ajuste a área de detecção e defina as várias opções. (Consulte "AJUSTE")

Observação
Certifique de conectar o cabo corretamente à unidade de controle da porta antes de ligar a alimentação.

- 6 1. Coloque de volta a cobertura do sensor.
2. Caso a fiação for exposta, rompa o Extrator.

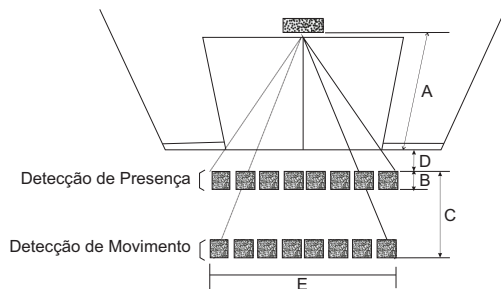


Observação
Não utilize o sensor a cobertura. Instale o sensor interno ou utilize a Cobertura contra chuva (opcional), ao utilizar o Extrator do cabo; caso contrário, isso pode causar choque elétrico ou ruptura do sensor.

ÁREA DE DETECÇÃO

Confirmando a Área de Detecção

As áreas de detecção são mostradas na figura abaixo. Certifique-se de confirmar as áreas.



A	2.00 (6.56)	2.20 (7.22)	2.50 (8.20)	2.70 (8.86)	3.00 (9.84)
B	0.14 (0.46)	0.16 (0.51)	0.18 (0.56)	0.19 (0.63)	0.21 (0.69)
C	1.18 (3.87)	1.30 (4.26)	1.48 (4.85)	1.59 (5.22)	1.77 (5.81)
D	0.16 (0.52)	0.18 (0.59)	0.20 (0.66)	0.22 (0.72)	0.25 (0.82)
E	2.10 (6.89)	2.30 (7.54)	2.60 (8.53)	2.80 (9.18)	3.10 (10.17)

m(pés)

AJUSTE

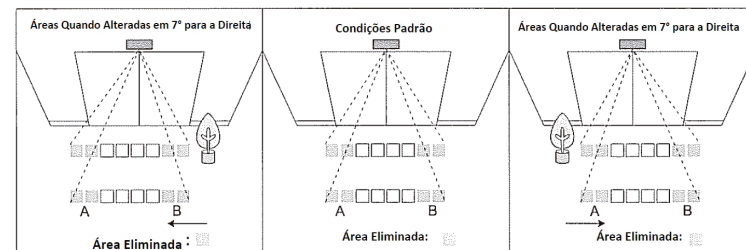
1 Ajuste a Largura da Área

As áreas esquerda e direita podem ser eliminadas. todas as áreas podem ser movidas em 7" para direita ou a esquerda.



Eliminação de Área

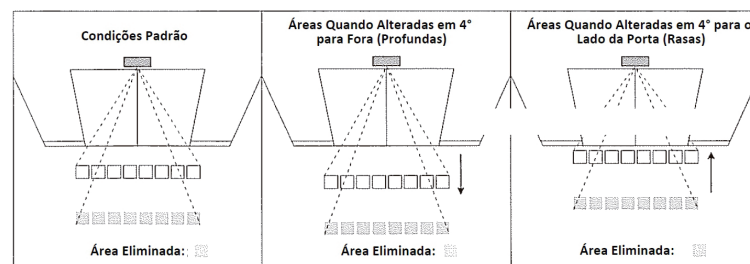
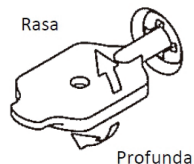
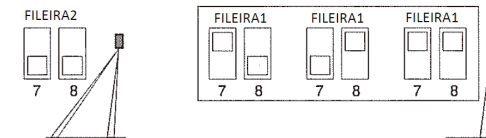
Abrir Todas as Áreas	Eliminar [A]	Eliminar [B]	Eliminar [A] e [B]



2 Ajuste da Profundidade da Área

toda a área pode ser movida em 4" para dentro ou para fora

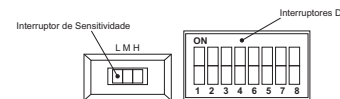
Eliminação da Área



3 Configuração do Interruptor de Sensibilidade do Interruptor de DIP

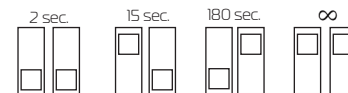
Configuração da Sensibilidade

Configuração de Fábrica: "M"



- 1,2: Temporizador de Detecção de Presença
- 3,4: Interruptor de Frequência (Prevenção de Interferência)
- 5,6: Imunidade
- 7,8: Ajuste da Profundidade da Área

Configuração da Temporizador de Presença

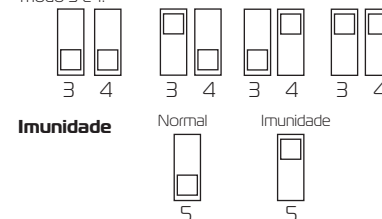


As duas primeiras fileiras da porta fornecem detecção de presença

- 1 Selecione seu tempo de detecção de presença
- 2 Ligue a alimentação
- 3 Não entre na área de detecção por 10 segundos.

Configuração da Função Preventiva de Interferência (Interruptor de Frequência)

4 tipos de modos de prevenção de interferência podem ser definidos, ao combinar os interruptores de configuração de modo 3 e 4.



Imunidade



Reserva

Não utilizar

6