

Manual do usuário

XAS de embutir XAS de embutir Black

Sensor de abertura magnético com fio

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

Os sensores magnéticos XAS de embutir e XAS de embutir Black são compactos e discretos, sendo recomendada a instalação somente em ambientes internos. Este produto é ideal para instalação em portas, janelas, etc., tanto de madeira quanto ligas metálicas mais leves. Leia cuidadosamente as informações introdutórias do produto para o uso correto do sensor.

1. Cuidados e segurança

- » Instale o sensor em um local estável, ou seja, onde não ocorram vibrações.
- » Respeite a distância do GAP¹ – **sempre utilize o menor GAP possível.**
- » Para limpar o sensor utilize um pano úmido, nunca utilize produtos químicos.
- » Se for utilizar o sensor como uma chave para acionamento de uma carga, respeite a tensão e a corrente máxima especificada.

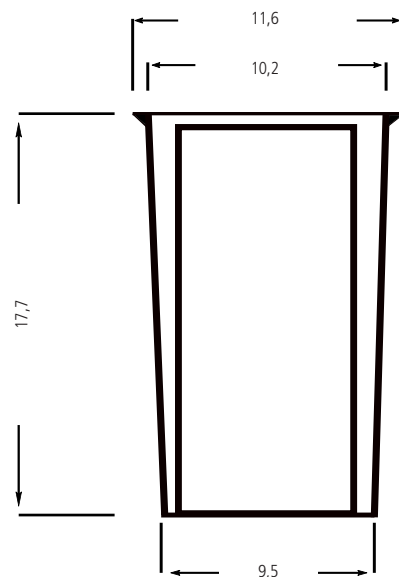
¹ GAP: é a distância entre o sensor reed switch e o ímã.

2. Especificações técnicas

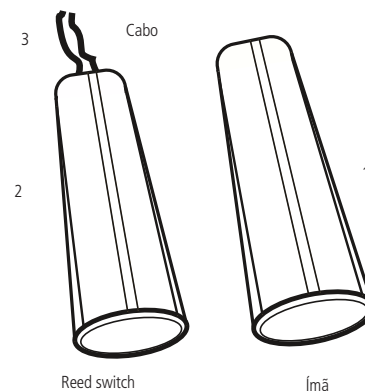
Tensão máxima na saída de alarme	100 V
Corrente máxima	500 mA
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C
Método de detecção	Campo magnético
Saída de alarme	NC
Proteção	Anti-UV
Ambiente	Interno
GAP máximo	20 mm ± 20%
GAP de segurança	≤ 15 mm ± 10%
Cabo	Flexível
Dimensões (L × A × P)	17,7 × 11,6 × 9,5 mm

2.1. Dimensões

(Todas as medidas possuem tolerância de ± 2 mm.)



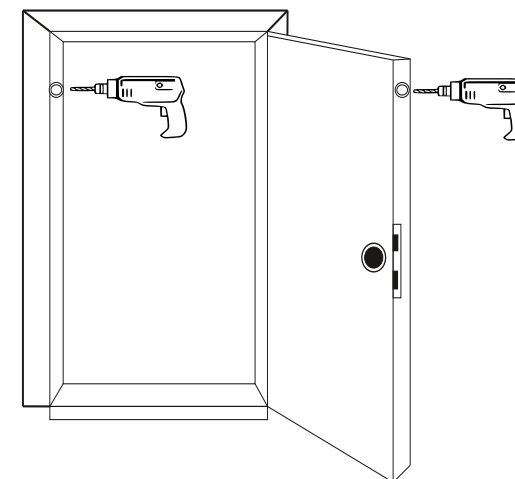
3. Produto



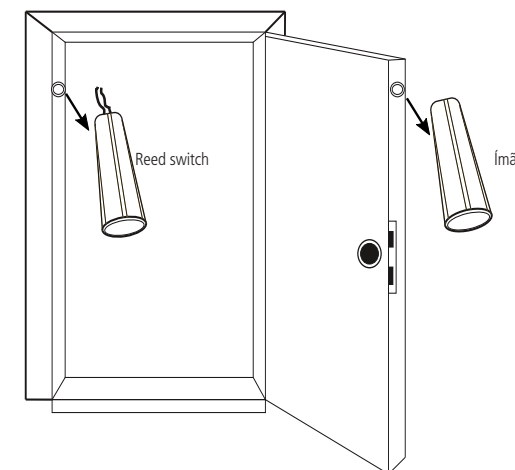
1. Ímã
2. Sensor reed switch
3. Cabo para conexão

4. Instalação

1. Com o auxílio de uma furadeira com broca 9,5 mm (3/8 pol) faça o furo no local onde o sensor será instalado, verifique o diâmetro do sensor para que o furo não fique muito largo, facilitando a saída do sensor em caso de vibração;

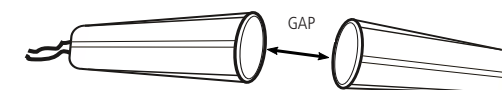


2. Fixe o ímã na parte móvel e o reed switch na parte fixa da estrutura;



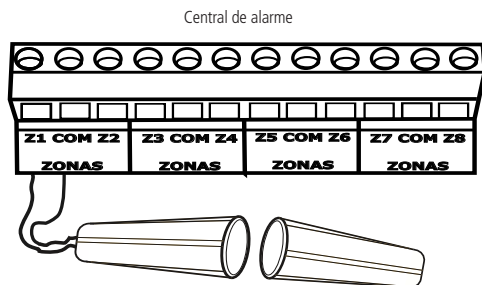
3. Verifique se a distância do GAP¹ está dentro do especificado, para se evitar disparo indesejado, caso ocorra alguma vibração na estrutura em que o sensor está instalado;

GAP máximo: 20 mm ± 20%
GAP de segurança: ≤ 15 mm ± 10%



¹ Sempre utilize o menor GAP possível.

4. Conecte o cabo na entrada da zona da central de alarme, conforme imagem a seguir:



5. Após a instalação verifique se, ao afastar o ímã do reed switch, a central de alarme dispara, indicando que houve violação. Caso seja necessário, ajuste a posição do sensor.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001 01.19
CNPJ 82.901.000/0001-27 – www.intelbras.com.br Origem: China