

AA-BM01NA LED

Botoeira metálica universal
com sinalização com LED

se.suporte.br@assaabloy.com
se.vendas.br@assaabloy.com

PAPAIZ
ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

Apresentação do produto

A Botoeira Metálica modelo AA-BM01NALED é um produto Papaiz ASSA ABLOY da linha de Segurança Eletrônica desenvolvido com funções especiais para o acionamento direto de Fechaduras e Fechos Elétricos 12V com uso de fonte ou para operação em conjunto com sistemas de Controle de Acesso como Botão Auxiliar de acionamento.

O produto possui botão frontal com sinalização luminosa em LED que oferece um acionamento eficaz com um simples toque, garantindo segurança e comodidade. A Botoeira AA-BM01NALED é um produto universal e suporta alimentação para tensões de fonte: Alimentação do LED: 12Vdc Alimentação nos contatos: 12Vdc e 24Vdc ou 110Vac.

Este produto pode ser integrado com diversos sistemas de segurança eletrônica que necessitem de um botão auxiliar para o acionamento, tais como, controles de acesso, fechaduras elétricas, eletrônicas e eletroímãs, além de outros sistemas que necessitem de alto desempenho no acionamento.

A saída Contato Seco NA/COMUM é do tipo "gangorra" e permanece com contatos "ativos" enquanto o Botão frontal estiver pressionado.

A fixação do produto é do tipo sobreposta e pode ser realizada diretamente na parede ou em caixas elétricas da passagem.

Visite nosso site e saiba mais sobre as
soluções inovadoras da Papaiz
ASSA ABLOY Segurança Eletrônica



Conteúdo da embalagem

- Botoeira Contato NA/COMUM;
- Manual de instalação.

Características

- Design funcional e robusto com o botão frontal.
- Capacidade mínima de 100.000 acionamentos (mínimo).
- Instalação sobrepor.
- Dimensões externas: 90 X 30 X 24 mm.
- Material: Alumínio / Aço Inox.

Especificações de Energia

Tensão de funcionamento máxima	12Vdc / 24Vdc ou 110Vac
Tensão de alimentação do LED	12Vdc
Contato de acionamento	Normalmente abertos (NA/COMUM)
Capacidade de corrente de saída	Total de 1A
Tipo de instalação	Fixação sobreposta em parede ou caixa elétrica
Temperatura de operação	45°C ~ 60°C
Umidade operacional	10% - 90%
Índice de proteção	IP 53
Dimensões gerais	90 X 30 X 24 mm

Assa Abloy Brasil Indústria e Comércio LTDA

Av. Jerome Case, nº 2.600, Galpão A1, Parte C - Condomínio Sorocaba Business Park, Bairro Éden - Sorocaba - SP | Tel.: +55 (11) 5693-4450 | CNPJ: 02.214.604/0005-90 | I.E.: 798.451.225.117

AA-BM01NA LED

Botoeira metálica universal
com sinalização com LED

se.suporte.br@assaabloy.com
se.vendas.br@assaabloy.com

PAPAIZ
ASSA ABLOY

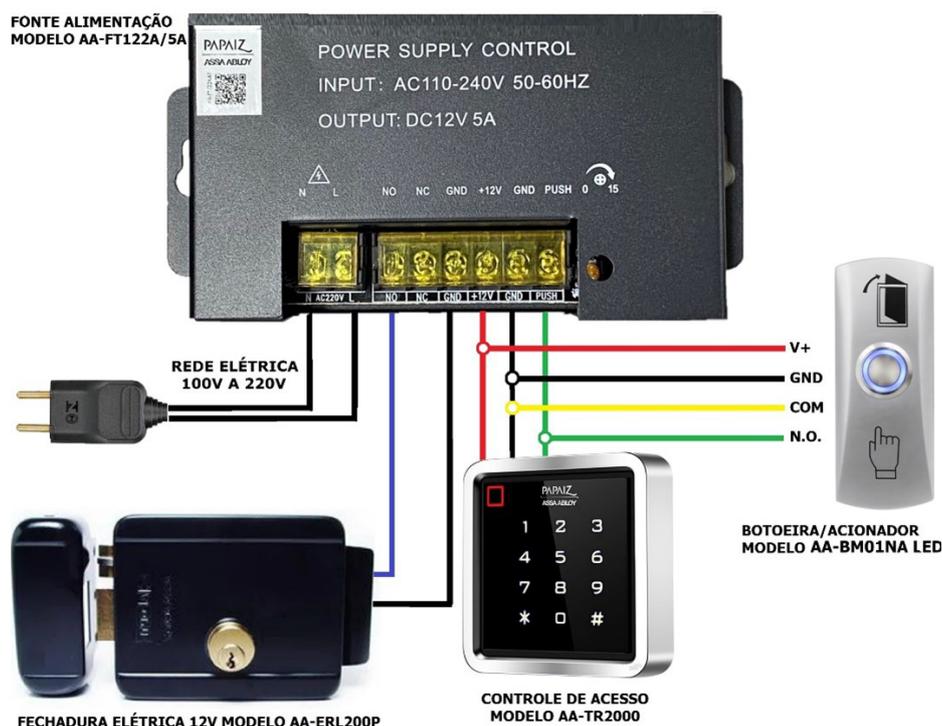
Experience a safer
and more open world

Procedimento e recomendações de Instalação

- Desligue a rede elétrica do local de instalação;
- Identifique um local interno protegido de luz solar, água e com boa ventilação que ofereça ao usuário fácil acesso para acionamento;
- Evite locais onde exista a possibilidade de acesso ao acionamento pelo lado externo;
- Se a instalação for diretamente na parede, faça 2 furos para fixação do produto e use as buchas e parafusos fornecidos para prender o produto. Verifique os dutos de passagens de cabos. Dê preferência para passagem de cabo em locais protegidos. Se necessário, também, prepare um furo para passagem do cabo de ligações;
- Passe o cabo e faça as ligações dos fios necessários nos terminais dos produtos seguindo um dos esquemas de instalação disponíveis neste manual. Escolha o que forma mais adequando para seu tipo de fechadura ou equipamento;
- Revise as ligações antes de ligar o sistema para teste;
- Faça o teste de funcionamento dos produtos com a energia da fonte ligada.

Diagrama de instalação 01

Instalação da Fonte com Sistema de Controle de Acesso e Fechadura Elétrica 12V / Fecho Elétrico 12V



AA-BM01NA LED

Botoeira metálica universal
com sinalização com LED

se.suporte.br@assaabloy.com
se.vendas.br@assaabloy.com

PAPAIZ
ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

Diagrama de instalação 02

Instalação da Fonte com Sistema de Controle de Acesso e Fechadura Eletroímã 12V

