



MÓDULO DE CHAVE DE BLOQUEIO DE EXTINÇÃO ENDEREÇÁVEL - MBEE485TH04

DESCRIÇÕES GERAIS

Dispositivo endereçável destinado ao bloqueio do disparo do agente extintor em sistemas com detecção de alarme e combate automático de incêndios. Aplicação em sistemas de incêndio compatível com protocolo de comunicação Tecnohold TH01B, TH01A, TH01N, padrão RS-485 (TIA/EIA-485-A).

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação para ambientes internos;
- Leds indicadores visuais (bloqueio ativado e supervisão);
- Aviso sonoro para alerta do bloqueio ativado;
- Contato auxiliar NF para bloqueio mecânico do agente extintor.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ELÉTRICAS:

Tensão nominal	24 VDC
Tensão de operação	18 ~ 28 VDC
Corrente máxima em bloqueio	40 mA
Corrente em supervisão	8 mA
Indicador de bloqueio	Led amarelo
Indicador de supervisão	Led verde

PROTEÇÕES:

Supressor de tensões transientes	600W com pulsos de 10/1000 µs
----------------------------------	-------------------------------

MECÂNICAS:

Dimensões	98 x 82 x 149 mm (A x L x P)
Grau de proteção	IP55
Peso	305 g
Material	Plástico ABS (resistente ao fogo)

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura de trabalhos	-10 ~ + 60 °C
Umidade ambiente	20 ~ 90 % RH SEM CONDENSAÇÃO
Temperatura de armazenamento	-20 ~ +85 °C
Umidade armazenamento	10 ~ 95 % RH

Tecnohold Development Technology Ind. e Com. Ltda.

Av. José Maria Fernandes, 445 – Parque Novo Mundo - CEP 02185-030
São Paulo – SP - Fone Fax: 11-2981-9066 - www.tecnohold.com.br

INSTALAÇÃO

Modo de programação de endereço

Antes de iniciar a função de **programação de endereço**, no painel central, o dispositivo deverá ser colocado em condição normal (Chave na posição OFF).

Após iniciar a função de **programação de endereço** ou **programação de componente** no painel central (ver manual do painel), o dispositivo deverá ser atuado (Chave na posição ON).

Neste momento, o painel apresentará o endereço previamente gravado no dispositivo e permitirá que um novo endereço lhe seja atribuído. Se o endereço digitado for um endereço válido e foi gravado corretamente no dispositivo, o painel apresentará uma mensagem de “endereçoamento ok”.

Se necessário alterar o endereço, basta teclar “enter” no painel central que o processo será reiniciado.

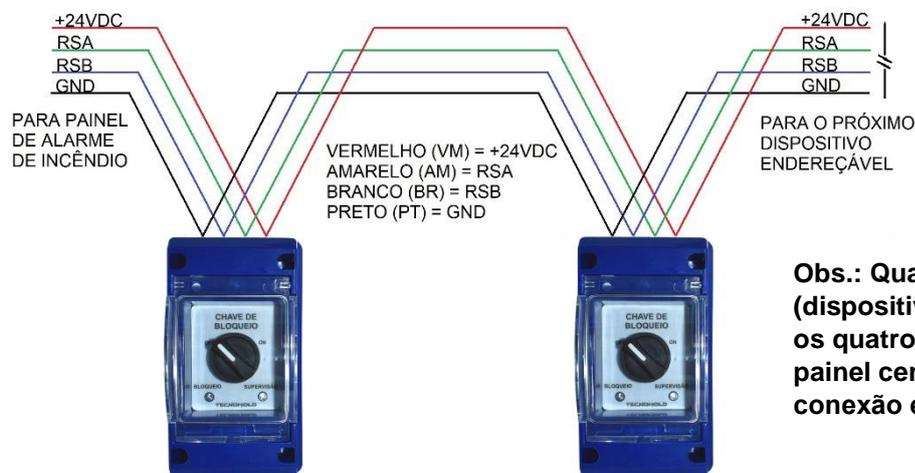
Tipo suportado pelo dispositivo

Para que o periférico seja monitorado pelo painel central, deve receber um endereço e um tipo de componente.

Para o dispositivo “Módulo de Chave de Bloqueio de Extinção Endereçável” o tipo suportado é:

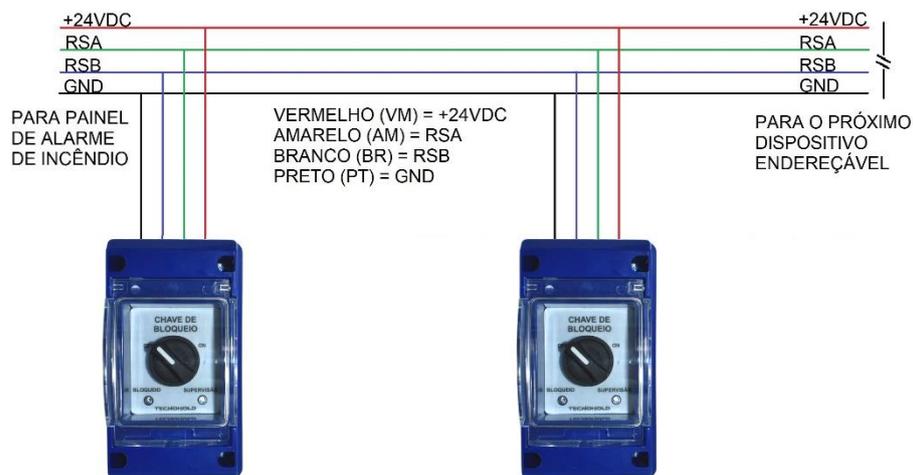
- **Tipo 08** – Chave de Bloqueio de Extinção.

Diagrama de ligação laço endereçável Classe A



Obs.: Quando o último componente (dispositivo ou periférico) for instalado, os quatro (4) fios deverão retornar ao painel central de maneira a fechar à conexão em forma de anel “Classe A”.

Diagrama de ligação laço endereçável Classe B



Tecnohold Development Technology Ind. e Com. Ltda.

Av. José Maria Fernandes, 445 – Parque Novo Mundo - CEP 02185-030
São Paulo – SP - Fone Fax: 11-2981-9066 - www.tecnohold.com.br