

# XP10-M(A)

Módulo de monitoramento de dez entradas



Dispositivos endereçáveis

## Generalidades

O **módulo de monitoramento de dez entradas XP10-M** é uma interface entre um painel de controle e dispositivos de contato normalmente aberto em sistemas de alarme inteligentes tais como dispositivos manuais, contatos de segurança ou interruptores de fluxo.

O primeiro endereço no XP10-M configura-se de 01 a 150 e os módulos restantes são designados automaticamente aos seguintes nove endereços superiores. São incluídas indicações para desativar no máximo dois endereços sem utilizar.

O estado supervisionado (normal, aberto ou curto-circuito) do dispositivo monitorado é enviado novamente ao painel. Para todos os módulos utiliza-se uma entrada do SLC comum e os laços de dispositivos de iniciação compartilham uma fonte de alimentação comum com aterramento, caso contrário, cada monitor opera de forma independente dos demais.

Cada módulo XP10-M conta com indicadores de luzes LED verdes controlados pelo painel. O painel pode fazer com que as luzes LED pisquem, se encravem ou se desencravem.

**OBSERVAÇÕES:** *A menos que se indique o contrário, o termo XP10-M é utilizado nesta folha de dados para referir-se tanto ao XP10-M como ao XP10-MA (versão citada na ULC).*

## Funções

- Listado na norma 864 de UL, nona edição.
- Dez circuitos de dispositivos de iniciação endereçáveis Classe B ou cinco circuitos dispositivos de iniciação endereçáveis Classe A.
- Blocos de terminais que podem ser conectados removíveis de 12 AWG (3,31 mm<sup>2</sup>) a 18 AWG (0,821 mm<sup>2</sup>).
- Indicadores de estado para cada ponto especificado.
- Os endereços sem utilizar podem ser desativados.
- Interruptores rotativos de endereço.
- Operação de classe A ou classe B.
- Operação FlashScan® ou CLIP.
- Opções flexíveis de montagem.
- Inclui hardware de montagem.

## Especificações

**Corrente standby:** 3,5 mA (consumo de corrente do SLC com todas os endereços utilizados, caso seja desativado algum dos endereços, a corrente standby diminui).

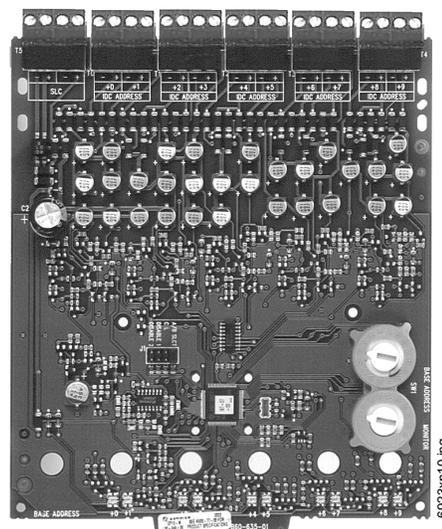
**Corrente de alarme:** 55 mA (com as dez luzes LED em ON que iluminam de forma contínua).

**Faixa de temperatura:** 32°F a 120°F (0°C a 49°C) para aplicações UL; -10°C a +55°C para aplicações EN54.

**Umidade:** 10% a 85% sem condensação para aplicações UL; 10% a 93% sem condensação para aplicações EN54.

**Dimensões:** 6,8" (172,72 mm) de altura x 5,8" (147,32 mm) de largura x 1,25" (31,75 mm) de profundidade.

**Peso de envio:** 0,76 libras (0,345 kg) com a embalagem incluída.



## Opções de montagem:

- Chassi CHS-6: até 6 módulos.
- Gabinete BB-25: até 6 módulos.
- Gabinete BB-XP: um ou dois módulos.
- Gabinete série CAB-4: Ver DN-6857.
- Gabinete série EQ: Ver DN-60229.

**Diâmetro do cabo:** 12 AWG (3,31 mm<sup>2</sup>) a 18 AWG (0,821 mm<sup>2</sup>).

Os **circuitos com limitação de energia** devem empregar cabo do tipo FPL, FPLR ou FPLP assim como requer o Artigo 790 da NEC.

O **XP10-M é enviado em posição Classe B**; retire o derivador para a operação da Classe A.

**Resistência máxima da fiação elétrica do SLC:** 40 ou 50 ohms segundo o painel.

**Resistência máxima da fiação elétrica dos circuitos de dispositivos de iniciação:** 1500 ohms.

**Voltagem máxima dos circuitos de dispositivos de iniciação:** 10,2 VCC.

**Corrente máxima dos circuitos de dispositivos de iniciação:** 240 µA

## Aprovações e listagens das agências de controle

As aprovações e listagens a seguir se aplicam ao módulo de monitoramento de dez entradas XP10-M(A). Em alguns casos, é possível que algumas agências de aprovação não incluam certos modelos, ou a listagem pode estar em processo. Consulte a fábrica para obter o último estado da listagem.

- **Listado em UL:** S635
- **Listado em ULC:** S635 (XP10-MA)
- Aprovado por **CSFM:** 7300-0028:219
- Aprovado por **FM**
- Aprovado por **MEA:** 43-02-E
- Aprovado pelo **Corpo de Bombeiros do Estado de Maryland:** Autorização n.º 2106

## Informação da linha de produtos

**XP10-M:** módulo de monitoramento de dez entradas.

**XP10-MA:** idem anterior, mas listado em ULC.

**BB-XP:** gabinete opcional para um ou dois módulos. **Dimensões, PORTA:** 9,234" (23,454 cm.) de largura (9,484" [24,089 cm.] incluídas as dobradiças, x 12,218" (31,0337 cm.) de altura, x 0,672" (1,7068 cm.) de profundidade, **CAIXA DE CONEXÕES:** 9,0" (22,860 cm.) de largura (9,25" [23,495 cm.] com dobradiças incluídas), x 12,0" (30,480 cm.) de altura x 2,75" (6,985 cm.); **CHASSI (instalado):** 7,150" (18,161 cm.) de largura total x 7,312" (18,5725 cm.) de altura interior total x 2,156" (5,4762 cm.) de profundidade total.

**BB-25:** gabinete opcional para no máximo seis módulos montados no chassi CHS-6 (a seguir). **Dimensões, PORTA:** 24,0" (60,96 cm.) de largura x 12,632" (32,0852 cm.) de altura x 1,25" (3,175 cm.) de profundidade, com dobradiças na parte inferior, **CAIXA DE CONEXÕES:** 24,0" (60,96 cm.) DE LARGURA x 12,550" (31,877 cm.) de altura x 5,218" (13,2537 cm.) de profundidade.

**CHS-6:** chassi; pode montar até seis módulos em um gabinete série CAB-4 (ver DN-6857), gabinete série EQ (ver DN-60229), o BB-25.

FlashScan® e NOTIFIER® são marcas registradas da Honeywell International Inc. Microsoft® e Windows® são marcas registradas da Microsoft Corporation.

©2011 by Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados. É vedada a utilização não autorizada deste documento.



Este documento não foi elaborado para fins de instalação.  
Procuramos manter a informação dos nossos produtos precisa e atualizada.  
Não podemos abranger todas as aplicações específicas ou prever todos os requisitos.  
Todas as especificações estão sujeitas a possíveis mudanças sem aviso prévio.

Para obter mais informação contate a Notifier. Telefone: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.  
[www.notifier.com](http://www.notifier.com)



Fabricado nos EUA.