

### D7044 / D7044M / D7052 Módulos de Entrada Multiplex

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D7044	4 998 800 545	Entrada simples caixa 4x4
D7044M	4 998 800 546	Entrada simples com caixa simples
D7052	4 998 800 549	2 entradas simples caixa 4x4



Os módulos de entrada multiplexados D7044, D7044M e D7052, são dispositivos multipropósito que permitem a conexão de um contato normalmente aberto ao barramento multiplex da central de alarmes.

Toda a potência de operação dos módulos de entrada são fornecidos pela central. Todos têm seletores rotativos para ajuste de endereçamento.

O LED incorporado em cada módulo permite obter indicação sobre as condições NORMAL, ALARME E FALHA e se visualiza pela frente do módulo através de uma placa de baixo perfil.

#### ■ Aplicação

Os módulos de entrada Multiplexados D7044, D7044M e D7052 são utilizados toda vez que se necessita conectar

um contato normalmente aberto ao barramento de comunicação da D7024.

Os D7044 e D7044M podem ser utilizados em uma configuração classe B com entrada supervisionada.

O D7052 é apropriado para 2 entradas supervisionadas classe B ou uma entrada classe A.

#### ■ Características

- D7044M entrada de contato simples, classe B, se acomoda numa caixa simples convencional.
- D7044 entrada de contato simples, classe B – se acomoda em uma caixa quadrada 4 x 4.
- D7052 entrada de contato dupla, classe A ou B – se aloja em uma caixa quadrada 4 x 4.
- Endereçamento fácil por meio de seletores rotativos.
- Baixo consumo de corrente.
- Compatível com a central D7024.
- Certificado UL.

#### ■ Instalação

As conexões são feitas usando os terminais na parte posterior da D7044 ou D7052. Pode ser feito com fio 12 AWG (2,3 mm).

O cabeamento está limitado em potência e supervisão. As conexões ao D7044M são realizadas nos cabos que saem do dispositivo.

## ■ Certificações

Certificado UL 364

## ■ Especificações Técnicas

<b>Consumo de Potencia</b>	12 VCC nominal, 550 mA em alarme e em repouso. Potência fornecida pelo barramento multiplex.
<b>Entradas</b>	<p><b>D7044M e D7044:</b> Aceitam um contato de entrada simples Normalmente Aberto (N.A.), supervisionado por um resistor fim de linha (RFL) de 2,2 kohms.</p> <p><b>D7052:</b> Aceita dois contatos de entrada simples Normalmente Aberto (N.A.) em operação Classe B. Cada entrada está supervisionada por um RFL de 2,21 Kohms. O D7052 também aceita uma entrada em operação Classe A (não requer RFL).</p>
<b>Saídas de Alarme</b>	Reporta Alarme e Número do ponto a central.
<b>Saídas de Falha</b>	Reporta Falha e Número do ponto a central.
<b>Peso</b>	<p><b>D7044 e D7052:</b> 110 g (3,9 oz).</p> <p><b>D7044M:</b> 82 g (2,9 oz).</p>
<b>Certificações</b>	Certificado UL 864.

<b>Imunidade contra Interferências de Radio (RFI)</b>	Não é produzido alarmes nem alterações na faixa de frequências críticas de 26 a 950 MHz a 30 v/m.
<b>Temperatura de Operação e Armazenamento</b>	0° a +49°C /+32° a +120°F
<b>Características de Teste</b>	Referir-se ao Art 760 da NEC, NFPA 70. O LED interno indica o estado do módulo: Piscar a cada 4 segundos indica uma condição de alarme, cada 8 segundos, operação normal e cada 16 segundos indica uma condição de falha.
<b>Programação de Endereçamento</b>	Os endereços são ajustados por meio de três chaves seletoras.
<b>Característica do Gabinete</b>	<p>Gabinete em plástico ABS.</p> <p><b>D7044M:</b> Medidas: 4 cm x 7 cm x 1,75 cm. (9/16" x 2-3/4" x 11/16").</p> <p><b>D7044 e D7052:</b> Medidas: 10,9 cm x 10,9 cm x 2,7 cm (4-5/16" x 4-5/16" x 1-1/16").</p>
<b>Cabeamento</b>	<p><b>D7044M:</b> Usar cabos de fio 16 AWG (1,5 mm).</p> <p><b>D7044 e D7052:</b> Fornece terminais que aceitam cabos de até 12 AWG (2,3 mm).</p>