

D321A / D336A Base para Detectores Analógicos

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D321A	4 998 800 578	Base de 15 cm (6") de diâmetro.
D336A	4 998 800 586	Base de 10 cm (4") de diâmetro.



As bases D321A e D336A são utilizadas com cabeças detectoras de fumaça e calor para fornecer alerta antecipado de incêndio a fim de proteger vidas humanas e propriedades.

As bases D321A e D336A são compatíveis com as centrais de alarme D8024, D9024 e D10024.

As bases D321A e D336A podem ser instaladas em circuitos analógicos de monitoramento, tanto Classe A (4 fios) como Classe B (dois fios).

Estas bases são compatíveis com as seguintes cabeças detectoras:

- Detector de calor analógico D322A.
- Detector de fumaça fotoelétrico analógico D323A
- Detector de fumaça por ionização analógico D324A

Nestes sistemas, o circuito é normalmente cabeado com condutores de bitola 18AWG (1,2 mm) ou bitola 16AWG (1,5 mm) e é conectado ao módulo de circuito de monitoramento D9067.

Os circuitos de monitoramento analógicos devem ter no máximo 2195 metros de comprimento (7200 ft.). Cada circuito analógico de monitoramento admite a conexão de até 126 dispositivos endereçáveis.

A base possui travas de fixação incorporadas que permitem segurar a cabeça detectora.

Inserindo uma pequena chave de fenda de ponta chata no orifício de segurança localizado no detector e girando-a 1/4 de volta em sentido anti-horário, separa-se da base para fins de limpeza, manutenção ou substituição.

A remoção da cabeça detectora de um circuito de inicialização que está sendo monitorado, gera um sinal de falha para este dispositivo, porém não interrompe o circuito.

■ Características

- Base para detectores de baixo perfil.
- Desenho modular.
- De fácil remoção para fins de limpeza e manutenção.
- Protocolo analógico de comunicação avançada.
- 15 cm (6") de diâmetro para a base D321A.
- 10 cm (4") de diâmetro para a base D336A.
- Terminais para entrada e saída de dados fornecidos.
- Terminais de conexões roscadas padronizadas.
- LED de saída remota.
- Pode ser montado em caixas quadradas ou

octogonais de 7,6 cm (3") ou de 10 cm (4").

- Certificado UL para aplicações de incêndios comerciais.
- Atende às normas NFPA 72.

■ Instalação

As D321A e D336A, são bases modulares projetadas para a montagem dos detectores de fumaça e calor. Essas bases podem ser instaladas em caixas octogonais ou quadradas de 7,6cm (3") ou 10cm (4").

Quando as bases estão instaladas de forma permanente, fornecem pontos de conexão de "entrada" e "saída" para o circuito de monitoramento. A instalação da cabeça detectora não requer ferramenta especial (é necessário somente uma chave de fenda, pequena, para desprender as travas de fixação).

O endereço do detector é ajustado mediante a programação de um microchip de memória EEPROM localizado na cabeça detectora.

Para a programação do endereço do detector é necessária a utilização do Programador de Dispositivos Analógicos modelo D5070.

O LED de estado pisca a cada 20 segundos quando a combinação base/detector está corretamente conectada na central.

■ Certificações

Certificado UL

Aprovado CSFM

■ Especificações Técnicas

Tensão de Operação	17 a 41 VCC.
Tensão Nominal	24 VCC.
Temperatura de Operação	0°C a + 49°C (+ 32°F a + 120°F).
Umidade Máxima	95% sem condensação @ 40°C (104°F).
Espaçamento	9 m. (30 ft).
Peso	65 g. (2,3 oz).
Cor	Marfim.
Montagem	Em superfície.
Dimensões (DxA)	D321A: 15,24 cm x 1,0 cm (6" x 3/8") D336A: 10,2 cm x 1,0 cm (4" x 3/8")
Norma	NFPA 72.