

### D280 / D290 Bases de 24 VCC para Detector de Fumaça/Chama

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D280	4 998 800 526	Base de 2 fios, 24 volts
D290	4 998 800 527	Base de 4 fios, 24 volts



- Os detectores de fumaça, calor e chama possuem dois componentes: a base e a cabeça detetora. As bases estão permanentemente fixadas e cabeadas em suas caixas de montagem.
- As cabeças intercambiáveis permitem uma rápida remoção da base para substituição ou limpeza sem que isto afete o cabeamento do circuito.
- As bases D280 e D290 de baixo perfil para detectores são projetadas para serem utilizadas com circuitos de inicialização de centrais Bosch. São fabricadas em plástico ABS branco certificado UL.
- D280 é uma base de dois fios ao passo que a D290 é uma base de quatro fios. Cada base é adaptável para ser utilizada em 24V com o detector de chama D284.
- Quando se utiliza D280, a alimentação do detector é fornecida através de um par simples de cabos como parte do circuito de inicialização.
- O D280 também provê um terminal remoto de LED para aviso de alarme. Quando se utiliza o D290, deve-se cabear um par para alimentação e outro para o circuito de monitoração. A alimentação do circuito é conectada à fonte de alimentação da central de alarmes ou a uma fonte de alimentação certificada UL.
- Se uma supervisão da alimentação do circuito for

necessária, um relé de supervisão de alimentação deve ser instalado após a base do último detector em cada circuito de alimentação para que a tensão do circuito possa ser supervisionada corretamente.

- Estas bases também são caracterizadas por ter um desenho especial que permite resolver os problemas das conexões de cabos sem necessidade de remover a base de sua caixa de montagem.

#### ■ Características

- Base para detector de fumaça/chama de 24 VCC.
- Dois fios (D280) ou quatro fios (D290).
- Relés duplos tipo "C" opcionais (D290).
- Construção de baixo perfil.
- De fácil instalação e manutenção.
- Fabricadas com plástico ABS branco certificado UL.

#### ■ Aplicação

A base D280 é utilizada quando se deseja instalar detectores de fumaça de dois fios, fotoelétricos ou por ionização, com alimentação de 24 VCC. Utilize a base D290 para detectores de 4 fios.

#### ■ Certificações

Certificado UL

CSFM

#### ■ Especificações Técnicas

Tipo de Cabeamento	Dois fios, quatro fios.
Tensão de Operação	15 VDC @ 36,3 VCC.
Corrente de Operação	55 $\mu$ A.
Corrente em Alarme	44 mA.
Corrente Máxima	30 mA.
Diâmetro	15,1 cm (5,93").