



Detectores Fotoelétricos

D285 Serie de Detectores de Fumaça Fotoelétricos

Código do Modelo	Característica/Comentário
D285	Detector Fotoelétrico, requer base
D285TH	Com sensor de calor de 57°C, requer base



A série D285 é uma série de detectores de fumaça fotoelétricos de baixo perfil que incorporam o conceito de base e detector separados, permitindo a utilização com bases de 2 e de 4 fios. O desenho patenteado da câmara oferece uma imunidade superior aos falsos alarmes causados pela poluição ambiental. O processo de autodiagnóstico da câmara permite verificar a sensibilidade do sensor através da simples observação da frequência em que pisca o LED externo.

Características

- Características de Teste de Diagnóstico/Sensibilidade
- Câmara de Fumaça Substituível no próprio local. Desmontagem simples para limpeza
- Saída de Tensão de Sensibilidade
- Bases intercambiáveis de 2 e 4 fios
- Operação em 12 ou 24 VCC

Funcionamento Básico

Características de Teste

O LED pisca automaticamente para indicar o nível de descalibragem. A função de teste de operação/sensibilidade com a ajuda de um imã, coincide com as recomendações de verificação da NFPA 72. A saída de tensão permite a leitura direta do nível de sensibilidade utilizando um voltímetro digital convencional.

Verificação da Câmara

Esta característica permite que o detector indique automaticamente se seu estado está fora da faixa de calibração original. Isto possibilita seguir as diretrizes da NFPA quanto aos testes de sensibilidade, através da simples inspeção visual do detector e da frequência em que o LED pisca. Se a calibração estiver fora da faixa por mais de 36 horas, o LED de alarme no detector começará a piscar uma vez por segundo, indicando que o detector necessita de uma limpeza seguindo as instruções fornecidas. Em operação normal, o LED irá piscar a cada três segundos.

Certificações

Detector	Base
Aprovado UL S3019	Aprovado UL S3019
Aprovado ULC CS692	Aprovado ULC CS692
CSFM #727-1062:108	CSFM #7300-1062:107
NYC–MEAPermissão# MEA274-93-E	NYC–MEAPermissão# MEA274-93-E
FM Aviso #0X8A6.AY	FM Aviso #0X8A6.AY
CE-EMC 89/336	CE-EMC 89/336

Patentes

5,400,014	5,543,777
5,552,765	D359,078
DES293,089	