

DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA - FIRERAY 5000



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O detector de fumaça óptico infravermelho com alinhamento automático, reflexivo motorizado Fireray® 5000 pode ser instalado com até duas cabeças de detector por sistema, economizando tempo e custos de instalação. Além disso, cada controlador de sistema aloja dois pares de relés de incêndio e falha, um por detector. Este sistema inovador foi projetado desde o início para incluir tecnologia pioneira que atende totalmente às necessidades do instalador e do usuário, agora e no futuro.

Com sua ótica líder de mercado, o Fireray® 5000 é ideal para a proteção de grandes áreas onde o uso de tecnologias de detecção tradicionais seria muito difícil e / ou caro de instalar.

O Fireray® 5000 combina um transmissor e receptor infravermelho na mesma unidade discreta e opera projetando um feixe bem definido para um prisma reflexivo, que retorna o feixe ao receptor para análise.

O sensor Fireray® 5000 é um sistema composto por um controlador que suporta até dois sensores por feixe refletivo. O sinal gerado pelo transmissor é refletido pelo prisma de volta para o receptor onde é analisado quanto a presença de fumaça.

O sistema foi projetado para ser montado para que o feixe projete entre 0,5m e 0,6m abaixo e paralelos.

VANTAGENS

- Permite 2 detectores por controlador de sistema.
- Cada detector configurável de 8m a 100m.
- Relés separados de incêndio e falha por detector.
- Alinhamento LASER integral.
- Auto-Align Alinhamento de feixe automático rápido.
- Controlador de sistema de baixo nível.
- Movimento de construção e compensação de contaminação.
- Registra os 50 eventos mais recentes por detector.
- Aprovado para EN54: 12 e UL268.

APLICAÇÕES

- Estabelecimentos de educação e patrimônio.
- Unidades Industriais e Armazenagem.
- Hangares de aviação.
- Instalações de processamento e armazenamento de produtos químicos

CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- UL
- ULC
- MEA
- CSFM
- FM
- Maryland

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	14 à 36VCC		
Corrente em Repouso	5,5mA		
Corrente em Alarme	8,5mA		
Comprimento do Feixe	8 até 100m		
Abertura do Feixe	15 Metros		
Distância entre Controlador e Detector	Máx. 100m		
Saída Relé	Alarme e Falha		
Temperatura de Operação	-20°C à 55°C		
Grau de Proteção	IP55		
Dimensão	Controlador	Detector	
	202 x 230 x 87mm	134 x 131 x 134mm	
Peso	Controlador	Detector	Prisma
	1Kg	0,5Kg	0,1Kg

CÓDIGO

B4FIRE505K
B4FRAYPRSM - PRISMA PARA 100M

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

