

DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA – FIRERAY ONE



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O detector FireRay foi desenvolvido para superar os problemas de tecnologia ultrapassada na detecção de feixe, este feixe apresenta de forma confiável o funcionamento da detecção em raios de até 100 metros de alcance, estas soluções de baixo custo ajudam a proteger grandes áreas de depósitos ou áreas comerciais. Os detectores lineares de fumaça podem ser componentes importantes de um sistema de alarme de incêndio. Com seus recursos exclusivos, permitem que os detectores lineares possam suprir limitações que os detectores pontuais e sistemas de aspiração apresentam em algumas aplicações.

- Auto alinhamento - usando a interface de usuário integrada - basta direcionar o laser para o refletor e, em seguida, com o toque de um botão, ele se alinha.
- Instalação por uma pessoa - tudo pode ser feito por uma pessoa.
- Um produto autônomo - nenhuma ferramenta especializada necessária; mínimo de conhecimento prévio e treinamento necessário.

O FIRERAY ONE é perfeitamente adequado para pequenos armazéns, com sua proteção econômica e instalação simples, bem como novos edifícios, com a tecnologia Building Movement Tracking mantendo continuamente o alinhamento com o detector durante o processo de sedimentação, eliminando alarmes incômodos.

*É fornecido com 1 refletor para operação até 50M (4 refletores necessários para operação de 50 a 100m).

VANTAGENS

- Laser visível integrado e alinhamento automático para maior facilidade de alinhamento.
- Interface de usuário integrada.
- Evita alarmes incômodos com Light Cancelamento Technology™, que compensa a luz solar e fontes de luz artificiais.
- Building Movement Tracking™ mantém continuamente o alinhamento quando os edifícios assentam ou flexionam devido a variações de temperatura.
- Compensação de contaminação para corrigir o acúmulo gradual de poeira na óptica.
- Limpeza dos detectores de forma rápida e fácil, sem afetar o alinhamento.
- Baixo consumo de energia; pode ser alimentado a partir do circuito.
- Previne interferência entre os feixes com Dynamic Beam Phasing; instalar em vigas de frente uma para a outra ou em configurações irregulares.

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
- Vds
- CPR
- CSFM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	14 à 36VCC	
Corrente em Repouso	5,5mA	
Corrente em Alarme	5,5mA	
Sensibilidade	1,25 à 8,23dB/m	
Comprimento do Feixe	8 até 100m	
Abertura do Feixe	15 Metros	
Saída Relé	Alarme e Falha	
Temperatura de Operação	-20°C à 55°C	
Grau de Proteção	IP55	
Dimensão	134 x 181 x 130mm	
Peso	Detector	Prisma
	0,7Kg	0,1Kg

CÓDIGO

B4FIREONEL
B4FRAYPRSM - PRISMA PARA 100M

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

