

DETECTOR LINEAR DE FUMAÇA BEAM



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O sensor linear de fumaça Beam é ideal para uso em áreas amplas com teto alto, como armazéns, shoppings centros de lazer, salas de exposições, lobbies de hotéis, industrias, museus e prisões, bem como lugares onde existam partículas de poeira ou gases tóxicos.

O Detector Linear tem uma distancia de atuação ajustável entre 8 a 20, 20 a 40, 40 a 70 e até 100 metros, com três ajustes de sensibilidade variando de 2,6 dB a 5,8 dB para atender aos requisitos específicos do ambiente. Pode ser conectado a painéis de alarme de qualquer marca, modelo ou fabricante através de contatos secos de relé.

O detector possui um feixe laser para realização do apontamento e um display para retorno de informação de indicação de nível de sinal que tornam o alinhamento fácil e rápido. O feixe laser aponta exatamente no local do espelho refletor que será apontado o feixe infravermelho de detecção e display indica o nível de sinal recebido pelo receptor óptico do detector indicando o alinhamento perfeito para o melhor funcionamento do produto.

O detector de fumaça linear é ideal para aplicação em diversos cenários como depósitos, galpões, corredores, entre outros. Foi desenvolvido para detectar com eficiência partículas de fumaça produzidas por uma ampla gama de fontes de combustão. Ideal para uso em galpões e em espaços de até 100 metros de comprimento. Para distâncias até 100m é necessário a inclusão de 4 prismas para detecção.

Essas características permitem minimizar disparos em falso e oferecem excelente cobertura e confiabilidade na resposta e proteção aos mais diversos tipos de focos de incêndio.

* A distância máxima de instalação entre detectores de fumaça lineares é de 14 metros entre eles e de 7 metros entre o detector e uma parede lateral. No entanto, o projeto deve ser executado por um profissional com conhecimento na norma ABNT NBR 17240, pois certas características/variáveis do ambiente podem tornar necessária a utilização de mais detectores que o recomendado.

CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- LPCB

APLICAÇÕES

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	20 à 28VCC
Corrente em Repouso	23mA
Corrente em Alinhamento	56mA
Corrente em Alarme	33mA
Sensibilidade	2,6dB/m
Comprimento do Feixe	8 até 100m
Abertura do Feixe	Até 7m Cada Lado
Saída Relé	Alarme
Temperatura de Operação	-10°C à 50°C
Grau de Proteção	IP30
Dimensão	190 x 127 x 97mm
Peso	0,7Kg
Conformidade com a Norma	EN54-12:2015

CÓDIGO

B5BEANSBG

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

