

Detector Linear de Fumaça TX7130 TNA CONVENCIONAL

Ref.: 57370

Apresentação

Os detectores de fumaça linear por feixes são indicados em instalações com grandes espaços abertos, podendo substituir um grande número de detectores de fumaça pontuais ou então em espaços abertos de prédios altos, onde os detectores convencionais não funcionariam. A utilização deste dispositivo reduz tempo de execução, infraestrutura, espaço de endereço na Central e melhora eficiência e eficácia em uma manutenção preventiva.



Este equipamento atende a ABNT NBR 17240.

O modelo TX7130 TNA convencional possui um algoritmo interno para diminuir os casos de alarme falso, além de um ajuste de sensibilidade e um ajuste de distâncias que podem ser configurados de acordo com a necessidade do ambiente de instalação. Além disso, o mesmo conta com indicador laser que auxilia o alinhamento e visor digital que informa sua precisão, facilitando a instalação.

Exemplos de aplicações: Vãos-livres de shoppings, onde o teto é muito alto, são aplicados analisadores lineares entre as extremidades do vão-livre.

Outras aplicações: Átrios, terminais de aeroportos, lobby de hotéis, museus, centros logísticos etc.

Informações Técnicas

Tensão de operação	24Vcc (20Vcc~28Vcc)
Consumo de energia	Em comissionamento: 56 mA Em monitoramento: 23 mA Em alarme \leq 33 mA
Contato de saída de incêndio	Capacidade de contato 30V / 2 A. Normalmente aberto em estado normal, fechado em caso de incêndio.
Contato de saída de falha	Capacidade de contato 30V / 2 A. Normalmente fechado em estado normal, aberto em caso de falha.
Desalinhamento angular máx.	$\pm 0,4^\circ$

V.BR.1.0.0

Níveis de sensibilidade	Nível 1: 2,6 dB (sensibilidade alta) Nível 2: 3,8 dB (sensibilidade média) Nível 3: 5,8 dB (sensibilidade baixa)
Níveis de alcance	Alcance 1: 8-20 metros Alcance 2: 20-40 metros Alcance 3: 40-70 metros Alcance 4: 70-100 metros
Indicação de status	Comissionamento: LED verde pisca durante ajuste e permanece aceso quando alinhamento está adequado. Monitorando: LED Vermelho pisca regularmente. Incêndio: LED Vermelho acende. Contato de saída de incêndio é fechado. O sinal de incêndio pode ser transmitido a central de alarme através do contato relê de fogo e deve ser cancelado pela central de alarme. O cancelamento do status de alarme de incêndio é feito através do corte na alimentação do detector. Falha: LED amarelo acende e abre o contato do relê de falha quando o caminho óptico é totalmente bloqueado. Nota: Nesse caso não necessariamente existe incêndio. Depois de desbloquear o caminho óptico o detector cancela o sinal de falha automaticamente. Caso o dispositivo acuse um disparo de incêndio, o rearme é realizado através do interrompimento da alimentação e reenergização.
Temperatura	-10°C a +50°C
Umidade	≤95% (Sem condensação)
Grau de proteção	Padrão IP30. É possível conversão para IP66 com processo de selagem para ambientes especiais.
Peso	Detector: 0,130 kg
Dimensões	190,87 x 126,87 x 91,96 mm
Espaço para montagem	Afastamento para encaixe: 158,5 mm / Superfície para montagem: 79 x 85 mm
Cor	Branco
Material da carcaça	ABS
Garantia	1 ano