

BARRIERE DE DETECTION INCENDIE OPTIQUE LINEAIRE AE/BFONE

Description

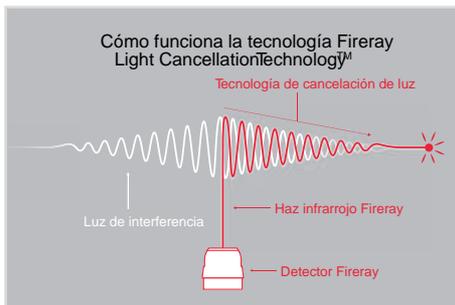
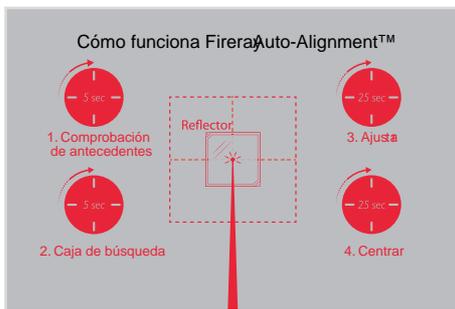
Système de détection linéaire intelligemment conçu qui peut être adapté à une variété d'applications exigeantes. Il contient une technologie unique mise au point pour fournir la meilleure protection et la plus grande facilité d'utilisation.

Principe de fonctionnement:

Un détecteur de fumée à faisceau optique projette un faisceau de lumière infrarouge d'un émetteur vers un réflecteur (il n'a besoin que d'un câblage à une extrémité). Lorsque des particules de fumée bloquent partiellement le faisceau et réduisent le signal, le détecteur déclenche une alarme incendie. Distance maximale 120 mètres.



Caractéristiques



Auto-Alignment™ en une minute.

Tous les détecteurs de faisceaux réfléchissants peuvent être alignés en une minute.

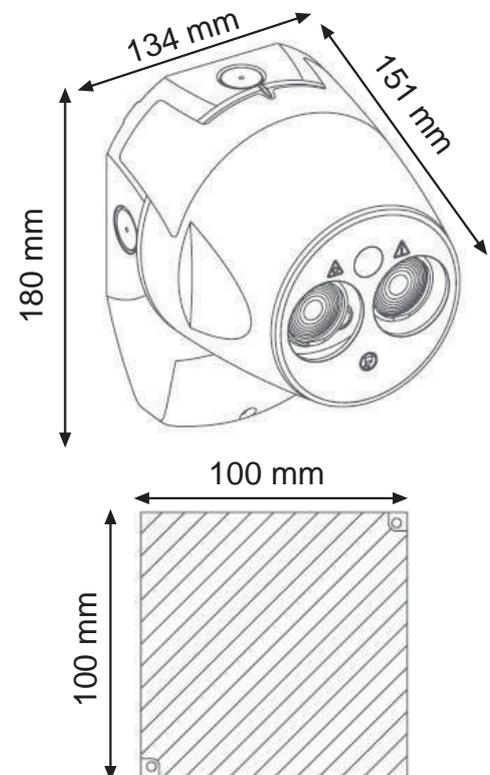
Building Movement Tracking™.

Les détecteurs de faisceaux réfléchissants peuvent détecter automatiquement le mouvement des bâtiments afin de maintenir un alignement optimal tout au long de leur durée de vie. Les alarmes indésirables sont minimisées.

Light Cancellation Technology™.

La technologie brevetée de Firera bloque activement la lumière solaire ambiante ou les sources artificielles et permet d'installer des détecteurs de faisceau dans les puits de lumière et les atriums en verre sans déclencher des alarmes indésirables.

Dimensions



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation:	14 ~ 36 Vcc
Consommation:	
Fonctionnement:	4,5 ~ 5,5 mA
Alignement:	31 ~ 35 mA
Retard d'alarme:	10 s
Délai de panne:	10 s
Distance de couverture:	5 ~ 120m (distance > 50m 4 réflecteurs nécessaires)
Gamme angulaire d'auto-échauffement:	+ - 4,5°
Température de travail:	-20 ~ +55 °C
Température de stockage:	-40 ~ +85 °C
Humidité relative (sans condensation)	93% HR
Classement:	IP 55
Contacts de relais:	max 30Vcc / 2A

Section de câble prise en charge:	0,5 ~ 1,5 mm
Domaine d'inflammabilité:	UL940 V0
Dimensions:	
Unité:	Largeur 134mm
Haut:	180mm
Profondeur:	151mm
Réflecteur:	Largeur 100mm
Haut:	100mm
Profondeur:	10mm
Poids:	
Unité:	0.7kg
Réflecteur:	0,1kg