

FIREBEAM-100M

Barrera infrarroja de incendio

Alcance hasta 100 metros

Display y puntero laser para sencilla
instalación

Apertura de 14 metros (7 a cada lado)

Sensibilidad ajustable

Certificado EN54-12:2015



Barrera infrarroja de incendio convencional

Alcance hasta 100m

Apertura de hasta 14 metros (7m a cada lado)

Paneles reflectantes

Display y DIP Switch para configuración

Puntero laser para el proceso de alineación

Compensación automática

Sensibilidad ajustable

Salida de incendio y de fallo

Certificada EN54-12:2015

Especificaciones

Certificación	LPCB / CE-CPR EN54-12:2015 BS 5839 Part1:2017
Distancia de cobertura	Modo 1: 8 - 20 m (Necesario 1 panel reflectante) Modo 2: 20 - 40 m (Necesario 1 panel reflectante) Modo 3: 40 - 70 m (Necesario 4 paneles reflectantes) Modo 4: 70 - 100 m (Necesario 4 paneles reflectantes)
Sensibilidad	Nivel 1: 2.6dB (Alta sensibilidad) Nivel 2: 3.8dB (Media sensibilidad) Nivel 3: 5.8dB (Baja sensibilidad)
Configuración	A través de DIP Switch
Guía de alineación	Puntero laser
Indicaciones	A través de Display para la configuración y por LED los fallos (Rojo: incendio / Amarillo: fallo / Verde: Alineada)
Tiempo de reseteo	Menos de 2 segundos sin alimentación
Relés	2 relés (incendio y fallo) NO/NC, 30VDC/2A max.
Alimentación	20-28 VDC
Consumo	Standby: 23mA Alarma: 33mA
Dimensiones	L:190.87 x W:126.87 x H:91.96 mm
Peso	440g
Material	Plástico ABS
Grado de protección	IP30
Rango de temperatura	-10~55°C
Humedad	0~95% humedad relativa, sin condensación