

# BARRERA LINEAL DE HUMOS - DETECTOR DE HAZ

## AE/BTR6100

### Descripción

Detector lineal de humos reflexivo destinado a la detección de incendios, especialmente en zonas grandes con techos altos que no son adecuados para montaje de detectores estándar.

El puntero láser interno permite una fácil alineación de los espejos reflectores.

Es muy fácil de instalar. Se puede utilizar con todos los paneles de detección de incendios.



### Características

- Conforme con la norma EN 54-12, certificado por LPCB
- Alineación perfecta mediante puntero láser incorporado
- Microprocesador interno
- Diagnóstico de fallos internos
- Compensación automática en caso de baja señal por acumulación de polvo, desplazamiento y/o desgaste transmisor
- Salidas de relé de fuego y avería
- Método de alineación fácil de usar
- Incluye espejos reflectores

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Certificados	LPCB / CE-CPR
Tensión de alimentación	De 20 Vcc a 28 Vcc
Consumo corriente	Reposo: 23 mA Puesta en Marcha: 56 mA Alarma: 33 mA
Sensibilidad del sensor de haz	Nivel 1: Alta sensibilidad de 2,6 dB Nivel 2: 3,8 dB de sensibilidad media Nivel 3: 5,8 dB de baja sensibilidad
Longitud de la trayectoria del haz	Tramo 1: 8 a 20 metros Camino corto (se requiere 1x reflector de espejo) Tramo 2: 20 a 40 metros Camino corto (se requiere 1x reflector de espejo) Tramo 3: 40 a 70 metros Camino normal (se requieren 4x reflectores espejo) Tramo 4: 70 a 100 metros de largo (se requieren 4x reflectores espejo)
Ángulo de trayectoria del haz	± 0,4 direccional
Guía de alineación	Puntero de rayo láser
Indicadores LED	Rojo: Fuego; Amarillo: Fallo; Verde: Alineación
Tiempo de reinicio	Menos de 2 segundos (corte de corriente)
Capacidad del relé [Fuego/Avería]	Normalmente abierto/ 2.0 A; 30 VDC
Material / Color	ABS / Blanco
Dimensión	L:190,87 x W:126,87 x H:91,96 mm
Peso	440 g
Accesorios incluidos	Soporte de montaje, 4 x Reflector de espejo
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 55 °C
Grado de protección	IP30 Aplicación en interiores
Humedad	De 0 a 95 % de humedad relativa, sin condensación