

# 116-BG-21F

## Detector de Llama IR Dual + soporte mecánico

### General

---

El BG-21 es un detector de llama puntual para la detección de incendios en la que está involucrada la combustión de materiales carbonosos.

El detector tiene una alta clasificación IP que lo hace adecuado para los entornos más hostiles.

El detector se puede utilizar con la mayoría de los paneles de alarma contra incendios convencionales que dan alarma según el principio de aumento de corriente. Debe instalarse una resistencia de alarma entre los terminales 3 y 4. El valor de la resistencia de alarma se puede dimensionar para la corriente de alarma correcta según el panel. La clase de rendimiento puede ser configurada por el sistema de acuerdo con la tabla 1.

El procesamiento de señal avanzado y la inteligencia DYFI + aseguran que el detector tenga una alta inmunidad a cualquier fuente de alarma molesta combinada con una detección rápida de incendios reales.

El soporte permite montar el detector en una configuración de detección de fachada fuera del edificio para proteger

### Fácil de instalar y mantener

---

Dos sensores infrarrojos detectan el espectro infrarrojo de un incendio. Los sensores evalúan diferentes partes del espectro infrarrojo utilizando esta información para verificar que las señales corresponden a las características de una llama real.



### Details

---

- Detector IR Dual IR
- Convencional
- Carcasa IP66
- Bajo consumo
- Inmunidad a fuentes falsas
- Conforme a EN54: Parte 10

# 116-BG-21F

## Detector de Llama IR Dual + soporte mecánico

### Technical specifications

---

#### Eléctrico

---

Tipo de fuente de alimentación	Loop powered
Consumo de corriente	90 µA. hasta 2,1 mA en modo alarma
Voltaje de funcionamiento	10 a 26 VDC

---

#### Físico

---

Dimensiones físicas	119x 63.5 mm (Ø x H)
Peso neto	210 g
Color	Gris claro, Transparente

---

#### Medioambiental

---

Temperatura de funcionamiento	-40 a +70°C
Temperatura de almacenamiento	-40 a +70°C
Humedad relativa	96% max. sin condensación
Entorno	Interior / Exterior
Clasificación IP	IP66

---



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de [es.firesecurityproducts.com](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 24 October 2022 - 15:20