

# DETECTORES DE GAS HFC | NH3 | HC | CO2



## DESCRIPCIÓN:

El detector de fugas de gas HFC, NH3, HC y CO2 es un dispositivo portátil que permite detectar la presencia de estos gases en el aire. Está diseñado para su uso en una amplia gama de aplicaciones, incluyendo la industria, el comercio y el hogar.

Cuenta con tres niveles de alarma programables y una salida de 3 relés para activar alarmas o dispositivos externos. El detector es resistente a los entornos hostiles y puede trabajar en temperaturas entre -40 y +50 °C y con una humedad relativa del 0 al 95 %.

Los modelos DISTAN incluyen un sensor a distancia que permite realizar mediciones en lugares de difícil acceso. El cable del sensor tiene una longitud de 5 metros.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

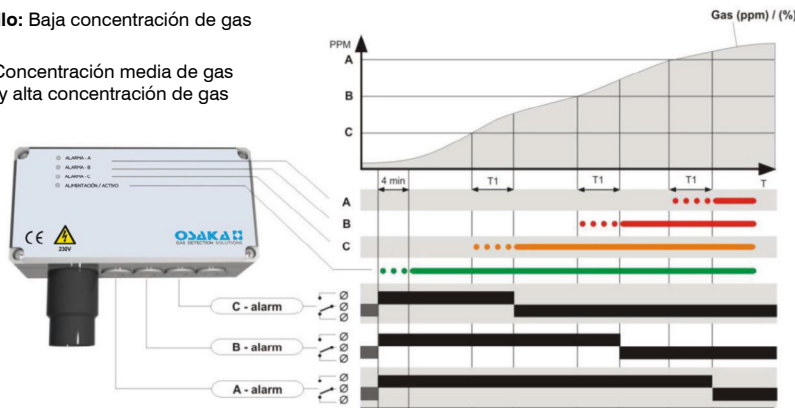
- **Caja:** Policarbonato, PC
- **Alimentación:** 230 V CA, 50/60 Hz (modelo Gx230-XX)  
12-24 V CA/CC (modelo Gx24-XX)
- **Consumo:** Máx 2 W
- **Indicaciones:** Conexión/Activo y tres niveles de indicación de alarma
- **Relés de salida:** Contactos sin potencial (230 V, máx 5 A)
- **Temperatura ambiente:** -400...+500 °C (Compensación automática de temp.)
- **Humedad:** 0 / 95% HR (sin condensación)
- **Juntas:** 4 juntas de membrana M16
- **Terminales de tornillo:** < 1,5 mm<sup>2</sup>, fusible < 10 A

## FUNCIONES:

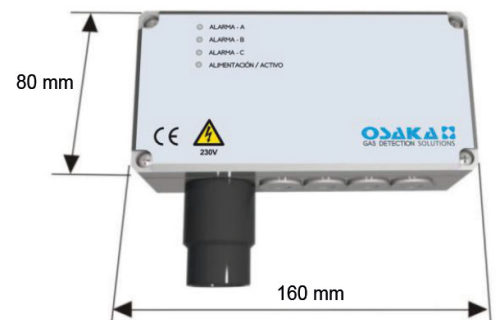
- Reinicio manual/automático
- Retardo de alarma
- Seguro contra fallos
- Función de autocomprobación
- Función de fallo
- Función de servicio
- Control de funcionamiento anual

**LED amarillo:** Baja concentración de gas (Alarma C).

**LED rojo:** Concentración media de gas (Alarma B) y alta concentración de gas (Alarma A).



## DIMENSIONES (mm):



Código	Modelo	Tipo Gas	Rango	Alimentación	Medidas	Estanqueidad	REF.
CF31048	DG-HFC-3RDISTAN	(R134A R404A R407A R410A R407C)	0...4.000 PPM	230 VAC	160 x 80 x 86 mm	-	A001481
CF31357	DG-NH3-3R DISTAN	NH3 (R717)	0...4.000 PPM			-	A001472
CF31359	DG-HC-3R	HC	0...40% LEL			IP21	A001493
CF31309	DG-HC-3R-IP54					IP54	A001501
CF31311	DG-HC-3R-DISTAN					-	A001574
CF31312	DG-CO2-3R-IP67	CO2 (R744)	0...10.000 PPM	IP67	A001487		
CF31313	DG-CO2-3R-IP67 (24)			12...24 VAC/DC (Bajo pedido)	-	A001488	