

**El sensor tiene un zumbador interno de 80dB**

## **Detector de Gas SFL -820 / 4 Hilos**



### Información básica

Señal Transmisión: Alarma con cable  
Certificación: SGS, CE, ISO, FCC, RoHS  
Tipo de sensor: Alarma eléctrica  
Modo de transmisión: Cable  
Frecuencia de recepción: 433.92MHz  
Modelo: Detector de gas / alarma de gas  
Sensor: Gas de carbón, Gas natural, Gas de petróleo, GLP  
Material: ABS Antifire  
Especificación: 104 \* 51m m / 136g  
Código del SA: 8531901000  
Tipo: Alarma de Casa  
Modo de trabajo: Pasivo  
Aplicación: Interior  
Principio de funcionamiento: Tipo electro-óptico  
Volumen de la alarma (dentro de 1m):  $\geq 80$ dB  
Uso: Personal, Auto, Fuego  
Certificado: Ce  
Dimensión: Diámetro: 104m m, grueso: 51m m  
Sensibilidad: Estándar U1217, valor de prueba.3.2% pulgada

## Características generales

El nuevo detector de fugas de gas está utilizando el chip de importación con control inteligente. Es más sensible y estable, puede evitar la falta y falsa alarma con eficacia. Adoptando el sensor de detección del gas de la patente, un consumo más bajo y una vida más larga.

1. Detección de gas: gas de carbón, gas natural, gas LPG
2. Densidad de alarma: Gas de carbón 0.1-0.5%; Gas natural 0,1-0,3%; GPL gas 0,1-0,5%
3. Voltaje de funcionamiento: 10-14VDC
4. Ambiente de trabajo: Temperatura: 0-55°C humedad relativa 95% RH
5. Corriente de trabajo:  $\leq 190\text{mA}$
6. Nivel de la voz:  $\geq 75\text{dB}$  (1 metro)
7. Tiempo de desaliento:  $<30$  segundo, según la densidad del gas
8. Densidad de alarma: 6% LEL
9. Método de la alarma: La luz de la voz / LED / muestra la salida al anfitrión de la alarma de la red
10. Estabilización: Densidad de alarma  $\leq \pm 5\%$  LEL en trabajo duradero
11. Repetida: Volver a probar la densidad de alarma  $\leq \pm 5\%$  LEL
12. Luz de alarma visible: 3m
13. Error de alarma:  $\pm 5\%$  LEL

## Principio de funcionamiento

Para recordar o contener la fuga de gas rápidamente cuando el gas filtrado alcanza la concentración de la alarma

## Solicitud

Alarma de gas, detector de fugas de gas LPG, alarma de gas propano, detector de gas natural para alarma de casa, detector de gas con válvulas cortadas.

## Parámetros técnicos

Tipo de Sensor: Nuevos sensores nano-tecnológicos, larga vida útil

Sensor: Gas, Gas Natural, Carbón, GLP

Alarma Concentración: Gas: 0.1 ~ 0.5%, Gas natural: 0.1 ~ 0.3% Gas del LPG: 0.1 ~ 0.5%

Voltaje de trabajo: 10-14 Vdc

Temperatura de trabajo: 0-55 ° C

Humedad de trabajo:  $\leq 97\%$

Volumen de la alarma: sobre 70db (1m)

Tiempo de respuesta: menos de 20S

Dimensión: 104 \* 51 mm