

# Información Técnica para el Detector GAS AMONIACO (NH3)

Código 01XNH3EBAJ

## ESPECIFICACIONES DE DETECCIÓN

- Gas Amoníaco (NH3): 10 A 1000 ppm

## CONDICIONES DE ALARMA

- Gas Amoníaco(NH3): 50ppm estándar  
Regulable: 25-200 ppm

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Tensión de alimentación: 9-35Vcc  $\pm$  10% (ver diversificaciones)
- Potencia de trabajo: 0.4w
- Potencia de pico máxima: 0.8w
- Condiciones de trabajo: -10°C a 50°C
- Tecnología: 5% HR a 90% HR sin condensación
- Sensor de temperatura: Semiconductor lineal. Japones
- Ensamble: SMD
- Sensor de Gas: Semiconductor, encapsulado anti-llama con doble capa de malla de acero inoxidable.
- Muestreo de las concentraciones
- Seguridad intrínseca
- Auto diagnóstico: Aviso de re calibración, revisión de componentes electrónicos y sensores.

## DISPLAY E INDICADORES

- Display: Con luz de fondo, (backlight)
- Promedio de Gas Amoníaco en el Ambiente cada 20 segundos
- Pulsador: Único para programación
- Se puede variar la indicación
- Indicación promedio de concentraciones
- Alarma Sonora: Buzzer mayor a 85 dB a 3 mts
- Alarma Visual: Indicador luminoso, led rojo.
- Indicador de alimentación: Led verde.
- Indicador de batería conectada: Led amarillo.



INTELLIGENT Gas



BUREAU VERITAS

VERITAS

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

- **Gabinete:** ABS ignífugo, con doble aislamiento eléctrico según norma de seguridad IEC61010-1
- **Dimensiones:** 132mm x 97mm x 40mm.
- **Peso:** 190 gr.

## DIVERSIFICACIONES

	Código	Descripción	
01XNH3	Ebaj	Alimentación de 9 a 35 vol Vcc Vca	
	Ebbr	Sin instalación, seguridad en el hogar. 220 vca	
	Epor	Valija portátil; Batería recargable; 220 Vca)	
	E2re	-Reed Relay Falla NC Actuado (Corto en Falla). -Reed Relay Evento NC Actuado (Corto en Evento)	
	Econ	Salida a contactor 4 conductores 10A	
	Esir	Direcciona el disparo a una sirena auxiliar externa incluida. 220vca	
	110	Alimentación 110Vca ±10%	
	Eiot	WiFi & Bluetooth incorporado	
	Ebbr	Batería Back up recargable, fuente de energía secundaria	

REV.3A20

INTELLIGENT Gas



BUREAU  
VERITAS

DETECTORES DE GASES EXPLOSIVOS Y TOXICOS - INCENDIO