

Información Técnica para el Detector Ambiental Amoníaco

(Código 01XNH3), TRIPLE TECNOLOGÍA.

Intelligentgas[®]

Especificaciones de detección

- Gas Amoníaco (NH₃): 0 A 100 ppm

Condiciones de alarma

- Gas Amoníaco(NH₃): 25ppm
50ppm Con retención

Especificaciones eléctricas

- Tensión de alimentación: 220v ± 10% A.C. 50 Hz (ver diversificaciones)
- Potencia de trabajo 0.4w
- Potencia de pico máxima 0.8w
- Temperatura de trabajo -10°C a 50°C
- Rango de humedad 5% HR a 90% HR sin condensación
- Sensor de temperatura Semiconductor lineal
- Ensamble SMD
- Sensor de Gas semiconductor, encapsulado anti-llama con doble capa de Malla de acero inoxidable.
- Muestreo de las concentraciones Promedio de Gas Amoníaco en el Ambiente cada 20 segundos.
- Seguridad intrínseca: Auto diagnóstico. Aviso de re calibración.
- Auto diagnóstico De componentes electrónicos y sensores.

Display e indicadores

- Display con luz de fondo, (backlight)
- Pulsador Único para programación
- Alarma Sonora, buzzer mayor a 85 dB a 3 mts
- Visual, indicador luminoso, led rojo. Led verde. Led amarillo.
- Indicador de alimentación
- Indicador de batería conectada

Especificaciones Físicas

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



Industry Division

Diversificaciones

Código	Descripción	posible diversificación
01XNH3Ezzz	Salida NC NA C; Aislación galvánica completa	
01XNH3Ebbbr	Sin instalación, seguridad en el hogar. 220 vca	zzz
01XNH3Epor	Valija portátil; Batería recargable; 220 Vca	zzz
01XNH3Eala	Mínimo consumo: -Reed Relay NC Evento NH3 (Infinito en Evento, 6Ω en Trabajo).	xxx
01XNH3Einc	24V en: -Reed Relay Falla NC Actuado (Corto en Falla). -Reed Relay Evento NC Actuado (Corto en Evento)	xxx
01XNH3Econ	Salida a contactor 4 conductores 10A	zzz
01XNH3Esir	Direcciona el disparo a una sirena auxiliar externa incluida. 220vca	zzz
0XNH3110	Alimentación 110Vca ±10%	EBBR-Epor

Codificación diversificaciones

zzz	12c	Alimentación 12 VCC
	rel	220 VCA / 110 VCA auto switching
	24c	Alimentación 24 Volts VCC/VCA con fuente redundante
	12a	Alimentación 12 VCA
	24a	Alimentación 24 VCA

Ebbr	Batería Back up recargable, fuente de energía secundaria
xxx	Programa Salidas

Certificaciones

Responde a normas internacionales: British Standard BS EN 50291:2001, BS EN 50194:2001; (BS 7348: 1990) (BS 7860: 1996); UNI-CEI 70028:1994.

Aprobación: **BUREAU VERITAS** Argentina Div. Gas, B.V.G.1625/4, NAG-204/205. Aprobación Seguridad Eléctrica, **Net Conéction Internacional**.

Rev 9708



Industry Division