

DETECTOR DE FUGAS DE GAS OSAKA DG-NH3-3R



DESCRIPCIÓN

Detector de fugas de gas de Amoníaco.

Para uso en salas de máquinas, cámaras frigoríficas y cualquier otro lugar donde se use o almacene gas refrigerante.

Tipos:

- Sala de máquinas (IP21 o IP54).
- Cámaras frigoríficas (Sensor remoto).

Los detectores se pueden utilizar de forma autónoma, conectándolos a una unidad de monitorización u otros sistemas de vigilancia

Rango de medición y niveles de alarma:

Los niveles adecuados de alarma dependen de la aplicación.

Detectores de gas con niveles de alarma preestablecidos de serie.

Normas y reglamentos:

Hay una serie de normas y reglamentos que se deben cumplir dependiendo del tipo de aplicación y refrigerantes utilizados.

Algunas de las más importantes son:

F Gas Regulación EN378: 2008, Part 1-4

National refrigeration standards / legislation National legislation for workplace design National legislation on gases.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Controlado por microprocesador con indicación estados LED.
- Tres niveles de alarma.
- Fácil cambio de niveles de alarma.
- Retardo de Alarma configurable.
- Rearme manual / automático de la alarma.
- Auto-test y función "Fail-safe".
- 3 salidas Relé SPDT (230V / 5A).
- Rango de temperatura -40°C...+50°C.
- Muy estable (entre 8-10 años de vida).
- Alimentación 230 VAC ó 12 ... 24 VAC/DC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	Modelo	Tipo de sensor	Gas	Rango	Alimentación	Medidas (mm)	Estanqueidad	Ref.
CF31102	DG-HFC-3R	Semiconductor	DG-NH3-3R	0... 4000 PPM	230 VAC*	160 x 80 x 86	IP54	A001470

Caja	Policarbonato, PC
Alimentación	230 V CA, 50/60 Hz (modelo G x 230-XX) 12-24V CA/CC (modelo G x 24-XX)
Consumo de energía	Máx 2W
Indicaciones	Conexión/Activo y tres niveles de indicación de alarma
Relés de salida	Contactos sin potencial (230V, máx 5A)
Temperatura ambiente	-40°C - + 50°C (Compensación automática de temperatura)
Humedad	0-95% Hr (sin condensación)
Juntas	4 juntas de membrana M16
Terminales de tornillo	< 1,5 mm ² , fusible < 10A