

# DETECTOR DE FUGAS DE GAS

## OSAKA DG-HFC-3R-IP54



### DESCRIPCIÓN

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

Dispone de protección IP21 que lo protege de la humedad. Los detectores se pueden utilizar de forma autónoma, conectándolos a una unidad de monitorización u otros sistemas de vigilancia.



### CARACTERÍSTICAS

- Detectores de fugas para gases refrigerados, tóxicos e inflamables (no ATEX).
- Refrigerantes (HFC, HCFC), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y amoníaco (NH<sub>3</sub>).
- Hidrocarburos como combustibles para automóviles (hexano) etanol, hidrogeno, gas natural (metano), propano (GLP), butano, etc.
- Protección (IP21).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Código  | Modelo         | Gas                                    | Rango         | Alimentación | Medidas (mm)  | Estanqueidad | Ref.    |
|---------|----------------|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------|
| CF31101 | DG-HFC-3R-IP54 | HFC (R134A R404A R407A R410A R407C...) | 0... 4000 PPM | 230 VAC*     | 160 x 80 x 86 | IP54         | A001479 |

| 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 <sup>2</sup> , fusible < 10A                                  |