

PREVENT GAS

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

- Tensión de alimentación: 220V.CA \pm 10%
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -10°C a + 50°
- Humedad relativa ambiente de funcionamiento: 20% a 80%
- Nivel sonoro: 80 db a 1m
- Nivel de disparo de la alarma sonora: 3000 ppM a 20°C y 65%H.
- Rango: 4% al 15% del Limite inferior de explosividad.
- Salida remota: A colector abierto; 1 max.= 180 MA.
- Vce. Max.= 24 Vce.
- Retardo de alarma sonora al conectar la alimentacion: Aprox. 30 seg.
- Retardo de alarma sonora al detectar gas: Aprox. 15 seg.

FUNCIONAMIENTO:

Se activa cuando existe concentración de gas en el lugar donde esta instalado en una proporción entre el 4% y el 15% del nivel explosivo.

Indica concentración de gas combustible; en este estado puede además:

- Accionar una alarma remota en otro lugar
- Cerra el paso de gas accionando una electro válvula
- Mediante la instalación del panel central (Cod. PC3) en el lugar adecuado, señalar acústica y luminosamente al ambiente donde se verifique la perdida (muy importante cuando existen cuartos de niños y ancianos, sectores en industrias o comercios sin presencia humana o con ruidos, etc.)

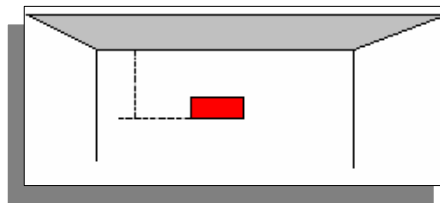
INSTALACIÓN

• EDIFICIOS:

Dado que PREVENT GAS contienen un transformador puede ser conectado a la línea normal de 220V. directamente.

Se puede instalar embutido en una caja rectangular estándar o bien aplicado sobre la pared mediante los tornillos y aros adaptadores que se proveen, así como el tapa bornera de plástico.

GAS METANO (natural): Se aconseja su ubicación aproximadamente entre 15 y 30 cm del cielorraso.



GAS BUTANO (envasado): debe instalarse entre 7 y 10 cm. del suelo

