



+593-7-4100106  
info@swissesor.com  
www.swissesor.net

## Detector de GLP - Diseño industrial

Modelo: 32.036

Fabricante: Swissesor



(válvula es opcional)

### Especificaciones técnicas

#### Entrada de alarma

1x contacto: libre de tensión

#### Salida de alarma

1x contacto de relé: 120 VAC @ 3 A  
Indicación del estado: LED

#### Sensor GLP

Rango de detección: 200..10000 ppm  
Rango de disparo: ajustable

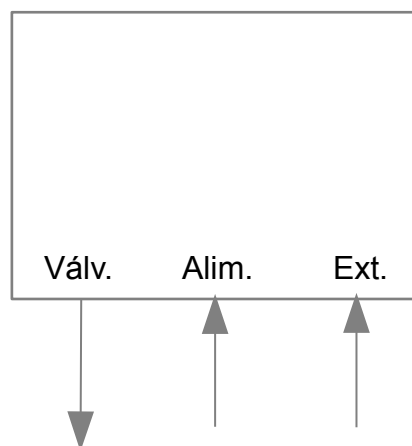
### Especificaciones generales

Alimentación: 85..265 VAC  
Consumo máx: 170 mA  
Temperatura ambiental: 0 .. 50 °C

#### Caja

Conexiones: 8 bornes de tornillo  
Dimensiones: 72x72x90 [mm]  
Material: Baquelita  
Montaje: Pared  
Protección frontal: IP65  
Peso: aprox. 200 g

### Conexiones



### Función

El equipo permite detectar la presencia de gas GLP en el ambiente. El límite de concentración o nivel de alarma se deja ajustar. Superando este límite de concentración (típicamente > 1000 PPM) el equipo activa un relé de alarma y se indica la presencia de gas a través de un LED. A la salida de alarma se deja conectar un dispositivo de alarma como una sirena o una luz. Opcional se puede conectar directamente una válvula de seguridad cual cierre automáticamente la tubería de gas para evitar un continuo desfogue de gas. Esta válvula especial también puede ser adquirida de Swissesor. El equipo además tiene una entrada para activar la válvula de seguridad desde un contacto externo (libre de tensión), por ejemplo proveniente de otro dispositivo de seguridad. El equipo de preferencia está montado cerca del depósito de los cilindros de GLP o en los cuartos donde están ubicados los consumidores de gas como cocinas, secadoras, hornos, calefones, etc.