

ALARMSEG

DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS

Descrição:

Aparelho destinado a detecção de acúmulo de gás no ambiente quando ocorrer um vazamento. Aciona uma sirene interna e um relé com contato NA/NF quando o nível de gás estiver entre 5 e 10% do limite inferior de explosão – LEL.

Gases Detectados:

<i>Modelo:</i>	
DEGLP	Gás de Cozinha – Propano e Butano
DEGN	Gás Natural – GN e GNV



Características Técnicas:

Tensão de alimentação	12Vdc – 110Vac - 220Vac
Consumo máximo	2W
Corrente máx. permitida no contato	5A
Nível sonoro de alarme	80dB
Dimensões	70,5 x 49,5 mm
Peso	180 g
Temperatura de operação	-10 a +40°C
Umidade relativa máxima	85%

Instalação:

<i>Gás Natural</i>	Como o GN é menos denso que o ar, o detector deve ser instalado 40cm abaixo do nível do teto
<i>Gás de Cozinha</i>	Como o GLP é mais denso que o ar, o detector deve ser instalado 40cm acima do nível do piso

Fixação de sobrepor com parafuso cabeça de panela e orifício tipo gota.

Nos modelos em 12Vdc, devem ser ligados à fonte de alimentação os fios vermelho (+12) e preto (GND). Para os modelos em 110Vac e 220Vac a alimentação é através de uma tomada para conexão direta a rede elétrica local.

Distribuição: Segurança Industrial Equipamentos
Fone/Fax: (41) 4063-9687
cml@segind.com.br - segindbr@hotmail.com
www.segind.com.br

Os contatos do relé possuem a seguinte configuração:

<i>Fio Branco</i>	Comum
<i>Fio Verde</i>	Contato NA
<i>Fio Cinza</i>	Contato NF

*a conexão dos fios deve ser feita com o uso de um conector tipo Sindal.

Para áreas maiores recomenda-se colocar um sensor a cada 4 metros de distância.

Em áreas onde o detector esteja sujeito à água, como em lavagem de cozinhas industriais, deve ser utilizada a caixa de proteção IP26.



Indicadores:

<i>Led Verde</i>	Sistema em funcionamento – quando aceso, indica que o detector está ligado.
<i>Led Vermelho</i>	Alarme – acende quando o sensor detecta o acúmulo de gás.
<i>Led Amarelo</i>	Acende na alimentação inicial do equipamento e assim permanece até que se estabilize. Este processo leva cerca de 5 minutos.

Chave Código:

DEGLP12	Detector de gás de cozinha 12Vdc
DEGN12	Detector de gás natural 12Vdc
DEGLP110	Detector de gás de cozinha 110Vac
DEGN110	Detector de gás natural 110Vac
DEGLP220	Detector de gás de cozinha 220Vac
DEGN220	Detector de gás natural 220Vac

Garantia:

Este aparelho possui garantia de 06 meses a partir da data da nota fiscal de compra.