

# DETECTOR DE GÁS

**CD-GÁS (CD-185)** - Detector de GLP(butano, propano) e  $CH_4$ (metano).

3



## Design

Montado em caixa de ABS branco, com baixo perfil e acabamento brilhante, os detectores de gás são discretos em qualquer tipo de ambiente.

## Indicação de múltiplos estados

Quando o piloto verde acende fixo, indica que o sensor está operando.

Quando o piloto vermelho pulsa e o sinalizador sonoro é acionado, indica a leitura de presença do gás correspondente ao critério do sensor.

## Sinalizador sonoro incorporado

Além da sinalização do alarme para a central, todos nossos modelos de detectores de gás incorporam um sinalizador sonoro que é automaticamente acionado quando o detector alarma.



## Saída de relé N.A. ou N.F.\*

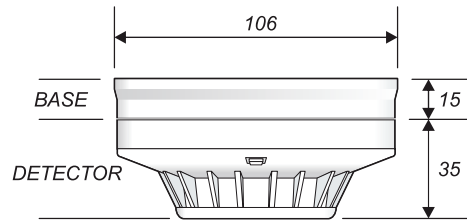
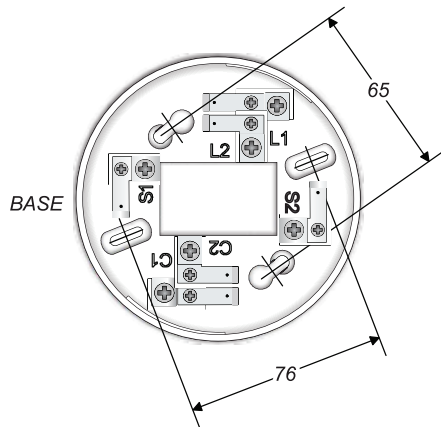
O detector de Gás, quando atuados, sinalizam acionando um relé interno fornecendo um contato seco, livre de potencial, que pode ser fornecido como Normalmente Fechado (N.F.) ou Normalmente Aberto (N.A.)

\* O relé acionado retorna ao estado original após a dissipação do gás. Caso utilizá-lo para fechar uma válvula solenóide, utilize válvula do tipo «com retenção».

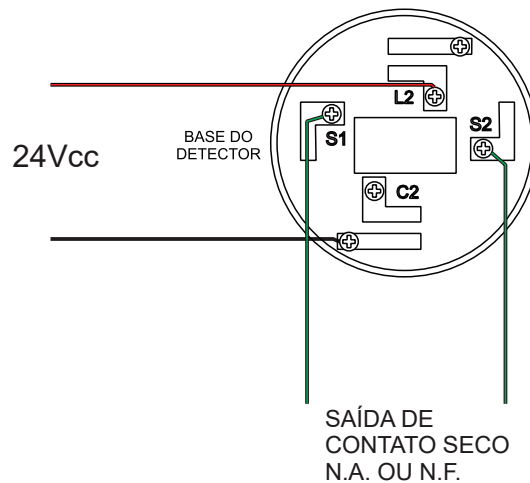
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	CD-GÁS
Critério do sensor	GLP(Butano/Propano) e $CH_4$ (Metano)
Tensão nominal	24Vcc
Consumo em repouso	56mA
Consumo em alarme	75mA
Sensibilidade	10%LEL
Temperatura de operação	-10°C~+50°C
Umidade relativa máxima	95% sem condensação
Sinalização de alarme	Contato seco (N.A. ou N.F.)
Material	Plástico ABS
Cor	Branco
Peso	165g
Dimensão com base	106 x 50 mm

## DIMENSÕES



## ESQUEMA DE LIGAÇÕES



## LOCAL DE INSTALAÇÃO

O sensor do detector de gás é capaz de detectar dois tipos de gases inflamáveis, porém, estes tem propriedades diferentes:

- O Metano é mais leve que o ar.
- O GLP é mais pesado que o ar.

Assim, o gás liberado pode subir ou descer respectivamente.

Verifique o tipo de gás e instale o detector de acordo com o gás para correto funcionamento:

- Entre 1,5 e 4 m do local de vazamento em potencial.
- A 30cm do piso ou do teto conforme o gás.

