

# DETECTORES DE GASES

**CD-GÁS (CD-185)** - Detector de GLP(butano, propano) e CH<sub>4</sub>(metano).

**CD-NH<sub>3</sub>** - Detector de NH<sub>3</sub>(amônia).

**CD-CO** - Detector de CO (monóxido de carbono).

## 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.



## Interligação direta com central de alarme convencional

O modelo CD-CO, quando atuado, sinaliza por queda de impedância, podendo ser diretamente ligado a quaisquer centrais convencionais de alarme de incêndio normalizada através de dois fios.



## Saída de relé N.A. ou N.F.\*

Os modelos CD-GÁS e CD-NH<sub>3</sub>, 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-CO	CD-GÁS	CD-NH <sub>3</sub>
Critério do sensor	CO (monóxido de carbono)	GLP(Butano/Propano) e CH <sub>4</sub> (Metano)	NH <sub>3</sub> (amônia)
Tensão nominal		24Vcc	
Consumo em repouso	6,25mA		56mA
Consumo em alarme		75mA	
Sensibilidade	400PPM	10%LEL	5~500PPM
Temperatura de operação		-10°C~+50°C	
Umidade relativa máxima		95% sem condensação	
Sinalização de alarme		Contato seco (N.A. ou N.F.)	Diminuição de impedância
Material		Plástico ABS	
Cor		Branco	
Peso		165g	
Dimensão com base		106 x 50 mm	



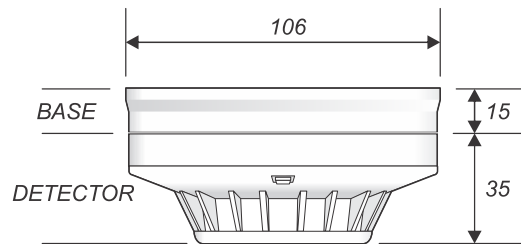
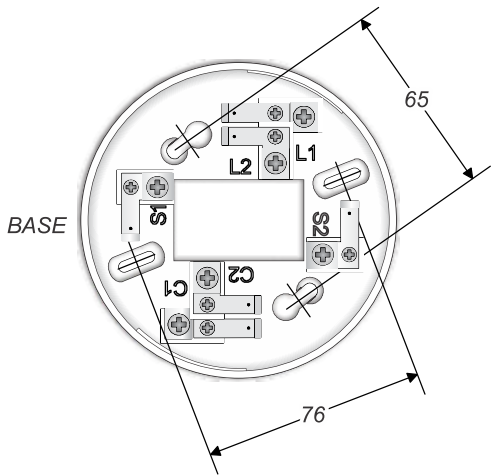
# MOCELIN

☎ 46 3534-8000

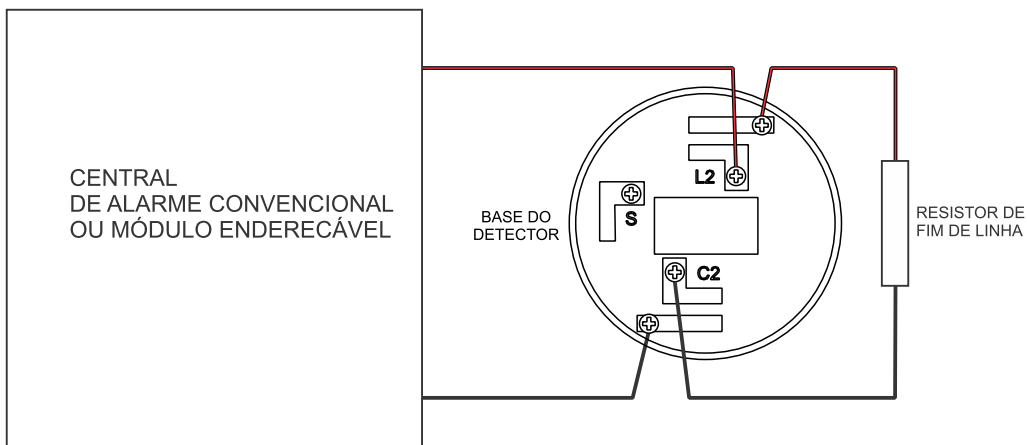
🌐 [www.extintoresmocelin.com.br](http://www.extintoresmocelin.com.br)

📍 Rod. PR 475 - Km 33,33 - Parque Industrial II  
CEP 85575-000 - São Jorge D'Oeste - PR

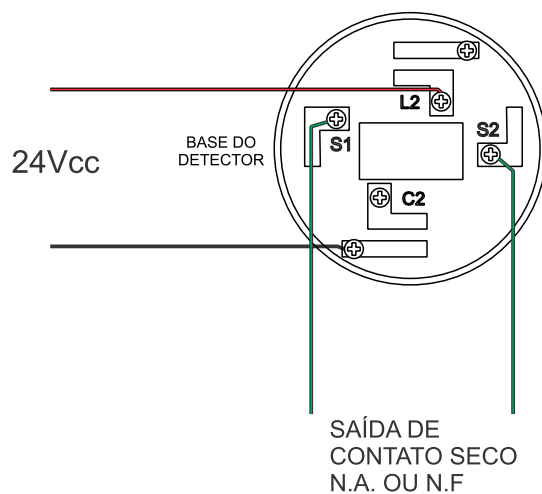
# DIMENSÕES



# ESQUEMA DE LIGAÇÕES



**LIGAÇÃO A 2 FIOS.**  
para o modelo  
CD-CO.



**LIGAÇÃO A 4 FIOS.**  
para os modelos  
CD-GÁS e CD-NH3.



# MOCELIN

☎ 46 3534-8000

🌐 [www.extintoresmocelin.com.br](http://www.extintoresmocelin.com.br)

📍 Rod. PR 475 - Km 33,33 - Parque Industrial II  
CEP 85575-000 - São Jorge D'Oeste - PR