

Detector de Gás



GASES ALVO:

O ADGC-1224 detecta os seguintes gases: GLP (butano, metano e propano), Gás Natural.

IMPORTANTE:

É importante saber qual gás se pretende detectar, pois existem gases que são mais pesados que o ar e outros são mais leves que o ar.

O GLP (propano e butano) é mais pesado que o ar, assim os detectores devem ser colocados entre 15 cm e 20 cm do chão.

O Gás Natural (metano) é mais leve que o ar, assim os detectores devem ser colocados entre 15 cm e 20 cm do teto que tem aproximadamente 2,5 m de altura ou alguns casos se o teto tem estílo, aconselha-se consultar uma autoridade especializada.

INSTALAÇÃO:

- Ligar alimentação entre 9 e 26 Vdc nos terminais L+ e L -
- Contato seco do relé nos terminais C e S.

FUNCIONAMENTO:

Ao ligar o detector ADGC-1224 os led's devem acender continuamente na cor verde. Aguarde 2 minutos até que os led's passem a piscar na cor verde, indicando que o detector está funcionando.

Caso ocorra a detecção de gás, o led's acenderam na cor vermelha, o buzzer é acionado e o relé comutado.

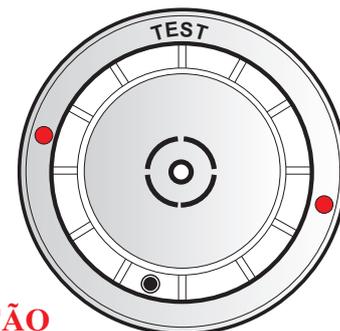
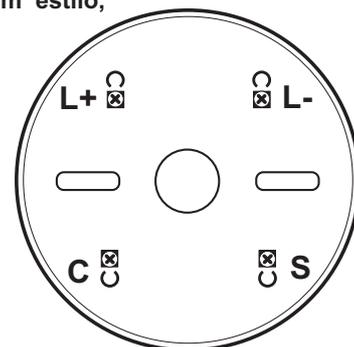
TESTE:

Modo 1 – Ventilar um pouco de GLP, Gás Natural, butano, metano ou propano no detector.

Modo 2 – Utilizar o botão de teste do próprio detector de gás.

PROGRAMAÇÃO:

O rele sai de fabrica programado para NA, mas pode ser programado tanto NA ou NF, para isso pressione o botão de teste por 15 segundos. Caso o rele estiver NA, será passado para NF no momento que os led's piscar 1 vez na cor vermelho e caso o rele estiver NF será passado para NA no momento que os led's piscar 2 vezes na cor vermelha.



CONDIÇÕES PROIBIDAS

- Contato com água ou gelo.
- Contato com Gases corrosivos.
- Voltagem acima do especificado.

ADVERTÊNCIA

- Evitar a exposição em ambientes adversos com alta umidade, alta temperatura e altos poluentes.
- Evitar longos períodos de estocagem sem ligar o detector.
- Evitar altas vibrações.

ESPECIFICAÇÃO

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Detecta | GLP, GÁS NATURAL |
| Alimentação | 9 ~ 26 Vdc |
| Tipo de sensor | semi - condutor |
| Indicador de supervisão | luz verde piscante |
| Indicador de Alarme | luz vermelha e buzzer |
| Consumo | 0,85 W |
| Contato a Relê | NA ou NF programável |
| Buzzer | Interno |
| Alarme sonoro | 70 decibéis |
| Dimensões | 103 diâmetro x 54 altura (mm) |
| Peso | 151 g |