

Detector de Gás GLP / GN – Alarmseg

Frente



Descrição:

O Detector de gás modelo ALM é utilizado para detectar o acúmulo de gases combustíveis como GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), GN e GNV (Gás Natural).

Possui auto-supervisão quanto ao seu funcionamento, informando através de led's e sinal sonoro seu estado.

Condição de Alarme:

O ponto de alarme esta situado a 10% do limite inferior de explosão (LEL), sendo acionado de forma segura, pois esta concentração é insuficiente para causar explosão.

Quando o detector é acionado é gerada uma sinalização do tipo sonoro/visual no próprio equipamento.

Conexões



Auto-Supervisão - (Condição de falha):

O detector Alm é auto-supervisionado e em condições de falha ou, funcionamento anormal, é ativado um led na cor amarela e a sirene interna (beep's longos).

Suporte



Instalação:

É fornecido com o detector um suporte de fixação. O suporte pode ser fixo na parede ou em caixa 2x4 e em seguida o sensor é encaixado no suporte.

Especificações Técnicas

Alimentação:	ALMDG12: 12VDC ALMDG120: 120VCA ALMDG220: 220VCA
Corrente de Operação:	Repouso: 90 mA Alarme: 100 mA
Ponto de Alarme:	10% abaixo do limite inferior de explosão (LEL)
Temperatura de Operação:	-10°C ~+50°C
Umidade Ambiente	Até 95%
Tempo de estabilização:	180s
Elemento Sensor:	Semicondutor
Indicação Led's:	Condição de Alarme – Falha – Inicialização
Reset:	Tecla no painel frontal de reinicialização
Sirene:	85 dB/m
Fixação:	Sobreposta c/ suporte
Saídas de Alarme:	Saída de relé Saída para válvula de bloqueio modelo ALMEV12 Sonoro: contínuo e intermitente
Área de Cobertura:	Recomenda-se 01 a cada 16m ²
Garantia:	06 meses
Dimensões:	115(A) x 72(L) x 41(P) mm

Revendedor:

Accessórios

Caixa de Proteção para Detector de Gás IP26



Em locais expostos a água, deve ser utilizado esta caixa de proteção.

Características:

- Confeccionada em metal na cor vermelha;
- Acompanha suporte;
- Grau de Proteção IP26;
- Peso: 1,2 Kg
- Dimensões: 49 x 16 x 16 cm

Válvula de Bloqueio de Fluxo ALMEV12

A válvula ALV-EV12 é utilizada para bloquear o fluxo dos gases em um sistema. Esta válvula é acionada manualmente ou por um pulso de 12VCC. Por questões de segurança a válvula deve ser desbloqueada manualmente.



Características:

- Gases Aceitos: GPL, Gás Natural e gases não corrosivos;
- Estado Normal Aberto: quando ativada bloqueia a passagem do gás permanecendo nesta condição até que seja desbloqueada pelo atuador manual;
- Acionamento: Pulso 12 VDC ou manualmente;
- Classificação: Para área classificada – Exm Zona 1 e 2; (Partes que podem causar centelha ou alta temperatura se situam em um meio isolante encapsulado com resina);
- Solenoide encapsulado em borracha NBR;
- Classe de Temperatura: T6 (85°);
- Conforme Norma: Q/TDBX01-2003
- Memória de Acionamento: Tipo mecânica (Pistão);
- Desacionamento: Manual protegido contra desacionamento acidental;
- Temperatura de Funcionamento: -10° ~ +50°C;
- Pressão Máxima do Gás: 10Kpa;
- Corpo da Válvula: Liga de Latão;
- Conexão: 3/4”;
- Dimensões: 90(A) x 63(L);
- Peso: 400 gr;

Revendedor: