

ALARMSEG

ALMEV1-12



DESCRIÇÃO

A Válvula ALMEV1-12 é um dispositivo utilizado para bloquear a passagem do fluxo de gás, evitando acidentes por asfixia ou explosões em ambientes fechados. Para uso em sistemas de detecção de gás ou outras aplicações onde a válvula de segurança de gás deve ser aberta manualmente.

CARACTERÍSTICAS DA VÁLVULA

Tamanho conexão : 1/2" (rosca NTP)
Comprimento cabo : 0,4 m
Tensão : 9~12Vdc
Potência : 6W
Pressão máxima : 0,5bar (0,050MPa)(50kPa)
Temperatura armazenamento : -20 ~ 60°C
Temperatura de funcionamento : -10°C ~ 50°C

INSTRUÇÕES

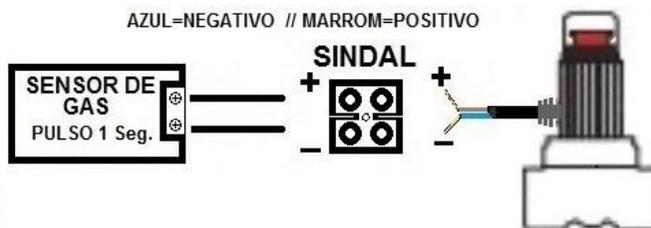
Para garantir a segurança, as empresas responsáveis pela instalação das válvulas devem ser qualificadas;
A instalação deve estar em conformidade com as especificações do gasoduto e exigências dos fabricantes.
Antes da instalação, a tubulação de gás devera ser limpa para evitar que impurezas entrem em contato com as partes internas da válvula.

INSTALAÇÃO

A válvula deve ser instalada na direção do fluxo de gás, conforme marcação no corpo da válvula.



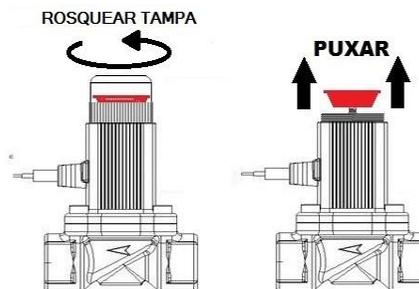
Ligações entre o sensor e a válvula deverão ser seguidos de acordo com o manual de instrução. A figura abaixo mostra a polarização da válvula de forma correta, devendo ser ligados conforme:



Recomenda-se o estancar as pontas dos fios e usar um conector tipo "Sindal". O modelo **ALMDG-AC** possui ligação compatível com a válvula, bastando somente fazer o encaixe, caso for, próximo a mesma.

FUNCIONAMENTO

A válvula funciona quando o detector de gás entrar em estado de alarme, enviando um pulso elétrico momentâneo de alguns segundos à válvula, energizando a bobina e fazendo o bloqueio da passagem do fluxo de gás.



O retorno do fluxo de gás só voltará a passar novamente, quando o for destravado manualmente, ou seja, o responsável

pelos usuários do equipamento terá que se dirigir ao local e fazer presencialmente o restabelecimento do abastecimento de gás.

RESTABELECIMENTO DO FLUXO DE GÁS

A ilustração a seguir detalha o modo de destravamento da válvula

Retire a tampa transparente rosqueando no sentido anti-horário. Levante o botão vermelho para cima, com isso o fluxo de gás voltará novamente.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

-Este produto contém partes frágeis, neste caso, mantenha atenção redobrada quanto ao torque (força) exercida sobre a mesma.

-A pressão máxima (fluxo) suportada pela válvula é de **50 kPa (0,5bar)**. Se exercer uma pressão superior à indicada, a válvula **NÃO** manterá o gás bloqueado.

-No momento da instalação, não pressione ou promova impacto com a parte de proteção plástica da válvula, pois poderá ocorrer quebra no corpo da mesma.

-Mal contato ou instalação incorreta poderá afetar o funcionamento da válvula.

-Em caso de quebra, vazamentos ocasionados por queda, pressão no corpo da válvula, choque/batida, não terão cobertura de garantia.

GARANTIA

A Alarmseg não garante perfeito funcionamento da válvula ALMEV1-12 com detectores de gás de outros fabricantes, sendo portanto, recomendado utilizá-la com os detectores da Linha Alarmseg, pois os mesmos possuem saída específica p/ válvula.

Em caso de defeitos ocasionados por incompatibilidade entre os dois equipamentos (válvula e detector) a garantia será extinta. Desta forma, para evitar transtornos posteriores, solicitamos que antes de efetuar a compra, entre em contato com o departamento técnico para mais esclarecimentos.

Vendas: