

ALMEV12 VÁLVULA DE BLOQUEIO DE FLUXO ALARMSEG



A Válvula ALMEV12 é utilizada para bloquear a passagem do fluxo em um sistema.

O acionamento é manual ou por pulso elétrico de 12Vcc.

Por questões de segurança, a válvula deve ser desbloqueada manualmente

Modelos disponíveis:
ALMEV1-12(1/2") e ALMEV-12(3/4")
(consultar estoque)

CARACTERÍSTICAS:

ALMEV12 Válvula de bloqueio de fluxo Alarmseg

- Gases Aceitos: GLP, Gás Natural e gases não corrosivos;
- Estado normal aberto: quando ativada, bloqueia a passagem do gás permanecendo nesta condição até que seja desbloqueada manualmente;
- Acionamento: pulso 12V ou manual;
- Classificação: Exm, II;
(Partes que podem causar centelha ou alta temperatura, se situam em um meio isolante encapsulado com resina);
- Solenoide encapsulada em borracha NBR;
- Classe de temperatura: T6(85°)
- Conforme norma: Q/TDBX01-2003;
- Memória de acionamento: tipo mecânica(Pistão);
- Possui proteção contra desacionamento acidental;
- Tempo de resposta: < 0,5seg;
- Temperatura de funcionamento: -15°C ~ 60°C;
- Corpo da válvula: alumínio fundido;
- Conexões: 1/2" ou 3/4", conforme modelo;
- Tensão de alimentação: 9 ~ 12V;
- Dimensões(LxA): 70x109(1/2"); 82x112(3/4")
- Pressão máxima do gás:
(ALMEV-12)100Kpa = 1BAR = 1,02Kgf/cm²(3/4");
(ALMEV1-12)50Kpa = 0,50BAR = 0,5098Kgf/cm²(1/2")

Principais aplicações:

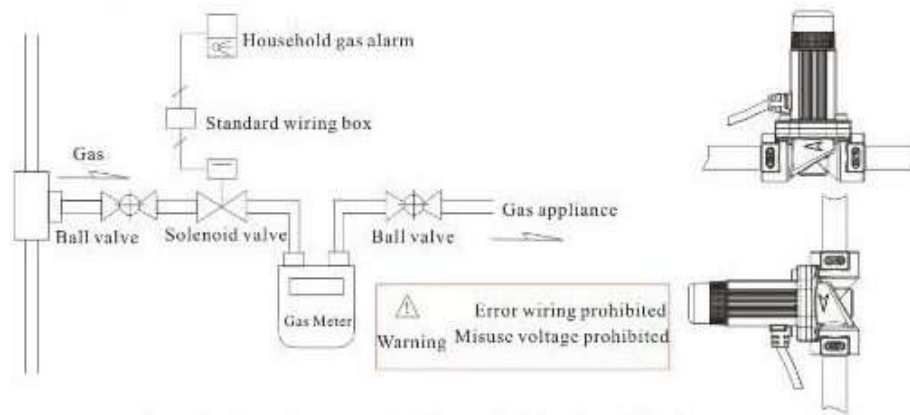
Ideal utilização em conjunto com os detectores ALMDG-AC, DGAk200 ou DETDG ou num sistema que gera um pulso positivo de 12V



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

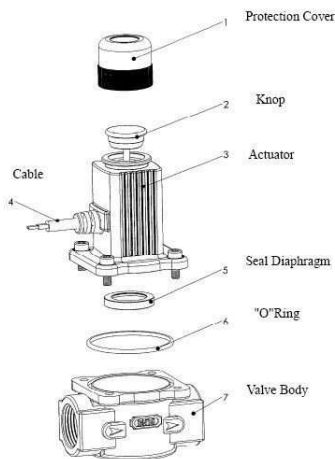
Para maiores informações sobre os kits, consulte o departamento técnico comercial.

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO



- 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.
- A válvula deve ser instalada na direção do fluxo de gás, conforme marcação no corpo da válvula.
- Antes da instalação, a tubulação de gás deve ser limpa para evitar que impurezas entrem em contato com as partes internas da válvula.
- O cabeamento deve ser instalado de forma correta. O fio branco indica (+) Positivo e o fio preto indica (-) Negativo.
- Mal contato ou instalação incorreta poderá trazer riscos a instalação ou afetar a confiabilidade da válvula.
- Antes de testar a potência elétrica, examine se o modo de condução e de tensão associada a outros produtos, como por exemplo uma central de alarme, afim de evitar queima da bobina.

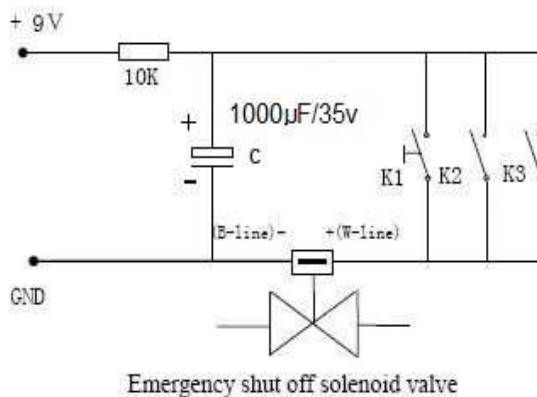
ESTRUTURA



DIMENSÕES



ESQUEMA ELÉTRICO TRAVAMENTO MANUAL E SENSOR DE GAS POR CONTATO SECO



- K: Controlling switch of shutting off valve
- K1: Manual switch of shutting off valve
- K2: Alarm switch of shutting off valve
- K3: Power failure switch of shutting off valve