

Queimadores industriais

Bobina VMR4 e VML4 ELEKTROGÁS

Marca: ELEKTROGÁS

Modelo: VMR4 e VML4 – 360mBar

Código: BOBE-004A

Unidade de fornecimento: Item vendido por unidade.

Descrição: A bobina modelo VMR4 e VML4 da ELEKTROGÁS é um componente elétrico padrão de alta durabilidade projetado para acionar as válvulas solenoides da fabricante Delta Elektrogas S.p.A. Ela é projetada especificamente para atuar em válvulas solenóide atendendo as linhas com o diâmetro de 1 e 1/2", operando em sistemas industriais de queima de gás (GN, GLP) ou ar.

Principais Características

Origem e Qualidade: Itália - Produção robusta de padrão europeu com tecnologia de ponta.

Ação Direta: Modelos de abertura e fechamento rápido, comumente do tipo 2 vias normalmente fechada (NC).

Versatilidade de Fluidos: Ar, gases não agressivos (gás natural, GLP) e versões especiais preparadas para Biogás e Hidrogênio (H₂)

Aplicações Comuns:

- **Queimadores Industriais:** Controle de bloqueio em queimadores atmosféricos, monoblocos e duoblocos.
- **Fornos e Estufas:** Regulação e corte de segurança de gás em processos térmicos industriais e comerciais.
- **Caldeiras a Gás:** Interrupção rápida do fluxo de combustível em sistemas de geração de vapor ou aquecimento de água.
- **Linhas de Processo Térmico:** Bloqueio automático de segurança acionado por centrais de alarme, pressostatos ou falta de energia (serviço contínuo 100% ED).
- Indústrias metalúrgicas, cerâmicas, de alimentos e químicas que utilizam gás natural (GN) ou gás GLP.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ **Tensão de Operação (Padrão):** 230V AC (Corrente Alternada).
- ✓ **Frequência:** 50-60 Hz.
- ✓ **Potência:** 20 VA
- ✓ **Grau de Proteção: IP 54** significa que um aparelho tem proteção limitada contra poeira (que não impede seu funcionamento) e resistência a respingos de água vindos de qualquer direção. Ele resiste a uma chuva leve, mas não é totalmente à prova d'água nem suporta jatos fortes ou mergulho.
- ✓ **Classe de Isolamento Térmico:** Classe A, na indústria moderna e em sistemas hidráulicos/pneumáticos que utilizam conexões DIN, a Classe A (105 °C) é considerada de baixa resistência térmica.
- ✓ **Regime de Trabalho:** ED 100% (projetada para funcionar de maneira contínua sem queimar por superaquecimento).
- ✓ **Temperatura de trabalho:** -15 a 60 Graus
- ✓ **Tipo de Conexão Elétrica:** Conector padrão retificado DIN de 3 pinos (plugue).

 Bobina VMR4 e VML4 – ELEKTROGÁS é sinônimo de:

- ✓ Eficiência e segurança para sistemas a gás
- ✓ Perfeita para aplicações domésticas e industriais leves.
- ✓ Tenha confiança e durabilidade no controle do seu sistema a gás!

 Benefícios e compatibilidade:

A bobina VMR4 e VML4 é um componente dedicado.

Suas compatibilidades elétricas, mecânicas incluem:

- Projetada especificamente para a válvula solenóide de abertura rápida Elektrogas VMR4 e VML4.
- Compatível com corpos de válvula de 1 e 1/2" (DN40) que utilizem essa mesma carcaça de atuador magnético.
- Atua perfeitamente em corpos de válvulas projetados para pressões de operação de até 200 mBar, 360 mBar ou 500 mBar (dependendo da revisão do modelo 4-2 / 4-3, ...).
- Totalmente compatível com plugues conectores retificados padrão DIN 43650 (Forma A) de 3 pinos (Fase + Neutro + Terra).
- Compatível com comandos vindos de programadores de chama, pressostatos, termostatos e CLPs industriais que forneçam saída estável em 220V–230V AC (50/60 Hz).

- Manutenção sem parada de tubulação (Plug & Play), pode ser trocada soltando apenas o parafuso superior de fixação. Não exige retirada do corpo de alumínio da linha de gás nem interromper a tubulação física.
- Alta confiabilidade e durabilidade
- Fácil instalação
- Produto certificado

 **Produto original ELEKTROGÁS** – reconhecido pela qualidade em automação para gás.

 **Dica:** Troque a bobina sempre que notar perda de desempenho ou sinais de desgaste.

Queimadores industriais Bobina VMR4 e VML4 - ELEKTROGÁS



Dimensões aproximadas para envio-retirada

Altura	Largura	Comprimento	Peso
12 cm	16 cm	18 cm	1,2 KG