

## SISTEMA DE ATUAÇÃO PARA DAMPER CORTA FUMAÇA/FOGO

MODELO: AMF



### DESCRIÇÃO

- Maior torque da categoria (15 N/m);
- Fechamento Instantâneo;
- Garante fechamento mecânico independente da ação do motor;
- Duplo Comando: Automação/Relé Térmico ou Falta de energia (Simultaneamente);
- Indicação de posição: Local e a distância (Simultaneamente);

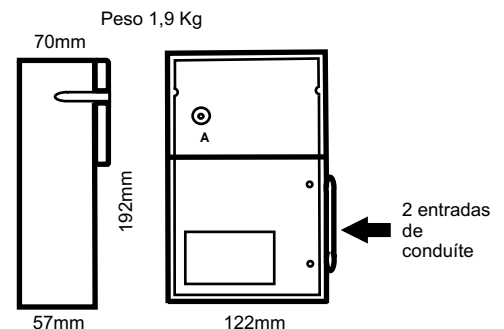
### ESPECIFICAÇÃO

- Tensão de alimentação:..... 220/110/24 VCA(± 10%) 50/60 Hz;
- Consumo:..... 4,0 VA;
- Acionamento:..... Direto ou reverso, ajustável (em fábrica);
- Torque:..... 15 Nm;
- Torque de manutenção (travado):..... 6 Nm;
- Ângulo de trabalho:..... 90°;
- Tempo de giro pelo motor:..... 90 a 150 segundos de 0 e 10 Nm;
- Tempo de giro em alarme:..... Instantâneo;
- Limites de giro:..... Por micro switch;
- Posição de montagem:..... Qualquer para damper;
- Indicador de posição:..... Marcando 0 a 10, representando 0 a 100% de giro e remoto por micro switch;
- Operação manual:..... Botão de ação Manual próprio para testes mecânicos locais;
- Temp. ambiente máxima :..... -20°C a 50 °C.

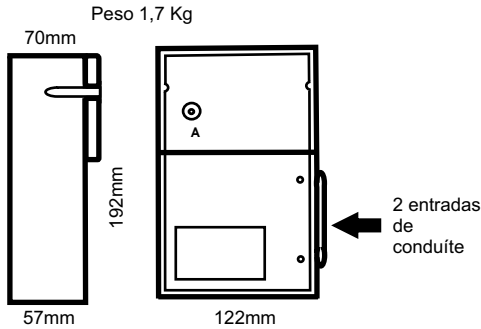
### CONSTRUÇÃO

Montagem robusta em chassis de aço e tampa moldada com porta removível para acesso dos terminais de ligação.

- Classe de proteção:..... IP 54
- Entrada de conduíte: ..... Duas de  $\varnothing 21\text{mm}$  (destacável)
- Terminais: ..... Aceitam cabos de 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>



## MODELO AMF



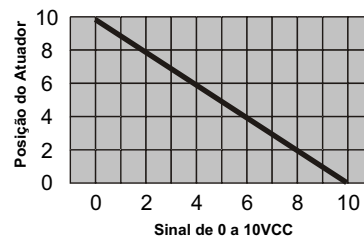
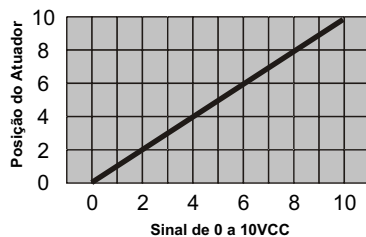
## CONSTRUÇÃO

Montagem robusta em chassi de aço e tampa moldada com porta removível para acesso dos terminais de ligação.

- Classe de proteção: .....IP 54
- Entrada de conduíte: .....Duas de  $\varnothing 21\text{mm}$  (destacável)
- Terminais: .....Aceitam cabos de  $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$  ou  $1 \times 2,5 \text{ mm}^2$
- Motor: .....O Atuador Rotativo ARM-1001 é provido de motor de corrente contínua que é acionado pela unidade eletrônica de controle incorporada ao aparelho.

## FUNCIONAMENTO

Ao ser energizado o atuador, e a chave estiver na posição (+), o mesmo irá para a posição (0) do relógio frontal. No momento que a tensão de controle começar a subir concomitantemente o atuador também começará a abrir. Caso a chave esteja na posição (-), o atuador irá para a posição (10) do relógio frontal. No momento em que a tensão de controle começar a subir, concomitantemente o atuador também começará a fechar.



## ESQUEMA DE LIGAÇÃO

