

ABC - série F10SRFS Atuador Damper para Fogo e Fumaça



Aplicações

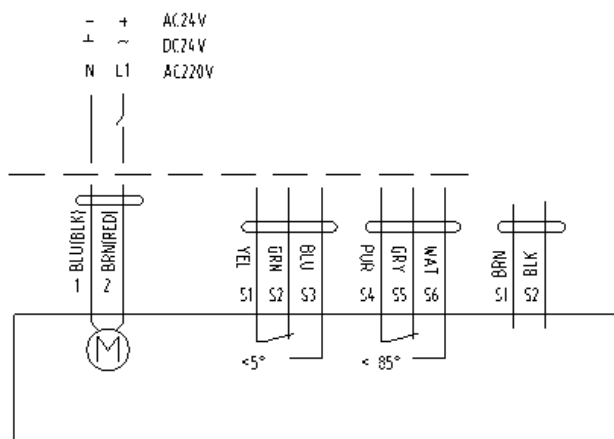
Os atuadores de damper de alta qualidade da ABACO são desenvolvidos para utilização com dampers corta fogo e fumaça. O atuador motoriza o damper ou outros aparelhos quando energizado, e retorna à posição original quando a energia é cortada ou quando for acionado pelo sensor de temperatura. Desenvolvido especialmente para aplicações anti incêndio e fumaça.



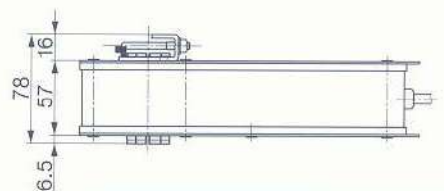
Detalhes e Características

- Controle on/off de 2 pontos
- Tensões disponíveis: AC/DC 24V e AC 230V
- Haste circular com diâmetro de 10-19mm ou haste quadrada de 10mm-16mm
- Pode-se realizar ajuste manual pela manivela se necessário
- Estabilidade garantida por suporte anti-rotação
- Direção de rotação selecionável através da inversão do atuador
- 2 interruptores auxiliares SPDT fixos padrão
- Não consome energia quando o atuador está parado
- Opcional: sensor de temperatura
- Disponibilidade de versão customizada

Diagrama de fiação:



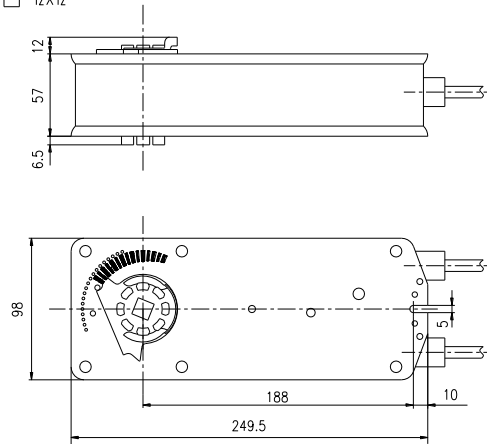
Ø 10...19
□ 10...16



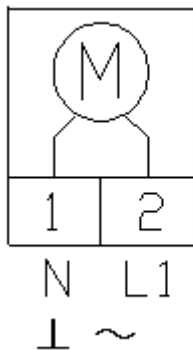
ABC - série F10SRFS Atuador Damper para Fogo e Fumaça



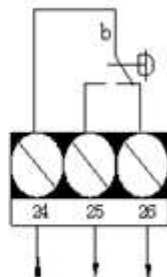
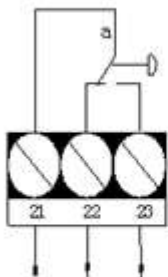
□ 12X12



Instrução de Operação Manual



AC220V
AC24V
DC24V



(3)Amp AC 250V
Atuador na posição 0°

Insira a manivela no furo hexagonal; gire a manivela suavemente no sentido horário (ou anti-horário), de acordo com a sinalização na etiqueta do produto.

Ao mesmo tempo, o eixo de saída irá seguir o movimento, realizando uma rotação no sentido horário (ou anti-horário).

Assim que o eixo de saída se encontrar na posição desejada, gire a manivela no sentido contrário (anti-horário ou horário respectivamente). Quando chegar a 90°, o eixo de saída será bloqueado.

Em seguida, gire ligeiramente a manivela no sentido horário novamente (ou anti-horário), o eixo de saída irá se mover de novo.

Atenção: Não operar manualmente enquanto o atuador estiver operando, caso contrário será facilmente desbloqueado em decorrência de danos manuais ou de montagem em campo.

ABC...F10SRFS Series of Fire Smoke Damper Actuator



Summary:

ABACO high quality damper actuators are developed for use with fire and smoke dampers. The actuator motorized the damper or other devices when power on and spring back to its original position when power is cut off or trip by the thermal sensor. Special designed for Fire and Smoke application.



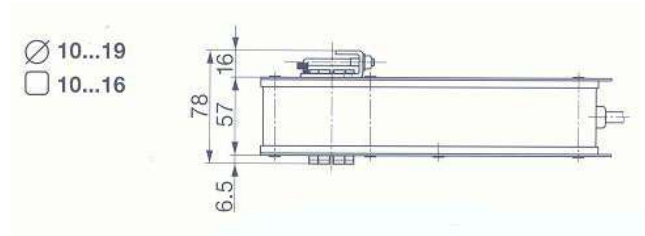
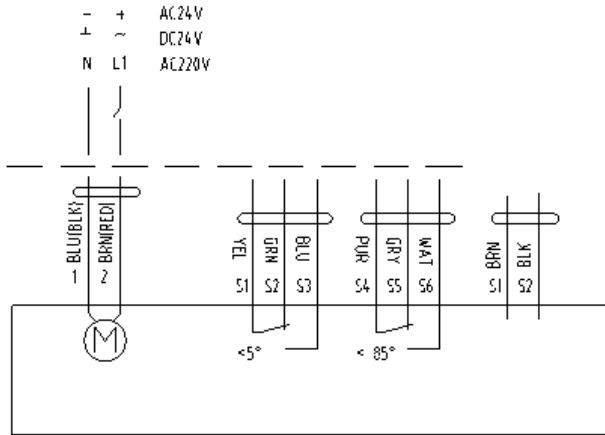
Features and Characteristics:

- 2 points on/off control
- Voltage AC/DC 24V and AC 230V available
- Circular Shaft dimension Form Fit 10-19mm(diameter) or Square Shaft
- 10mm-16mm
- Manual Over ride by crank handle when required
- Anti-rotation bracket provided for stability
- Selectable direction of rotation by reversing actuator
- 2 SPDT Fixed auxiliary switches as Standard
- Energy saving at end stops
- Thermal Sensor when requested
- Customized version available on request

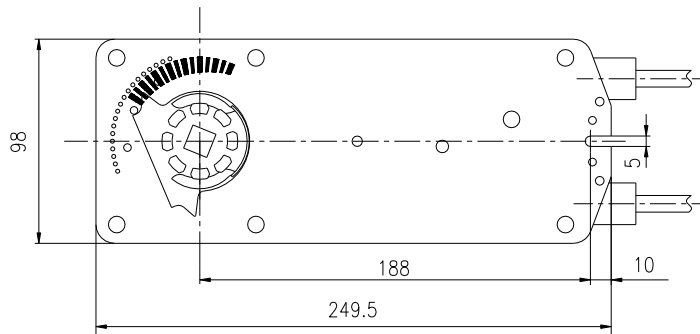
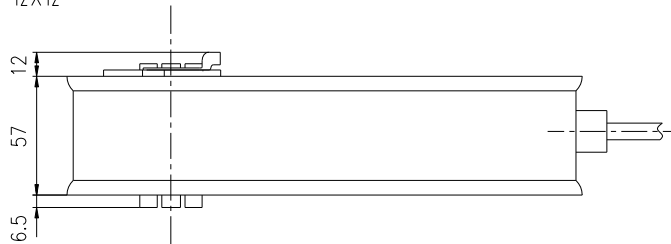
ABC...F10SRFS Series of Fire Smoke Damper Actuator



Wiring Diagram:



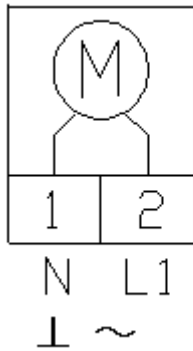
□ 12X12



ABC...F10SRFS Series of Fire Smoke Damper Actuator



Manual Operation Instruction:



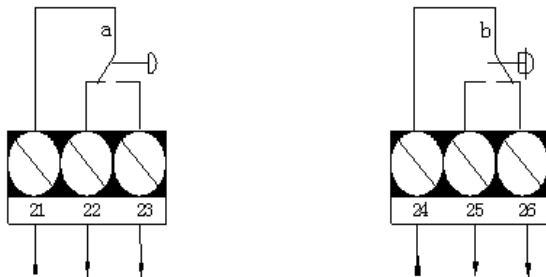
AC220V
AC24V
DC24V

Insert the hand handle into the hex hole; smoothly and slowly turn around the handle clockwise (or counter clockwise) rotation, according to the diagram of the product label.

At the same time, the output shaft will follow and turn by clockwise (or counter clockwise) rotation.

When the output shaft moves to the required position, then turn the handle conversely by counter clockwise (or clockwise) with 90 °C, the output shaft will be blocked.

Then turn slightly the handle by another clockwise (or counter clockwise), the output shaft will move again.



(3)Amp AC250V
Actuator at 0° position

Attention: Please do not operate manually when the actuator is speedily rebounding, otherwise it causes easily unlocking by manual or assembly damage.