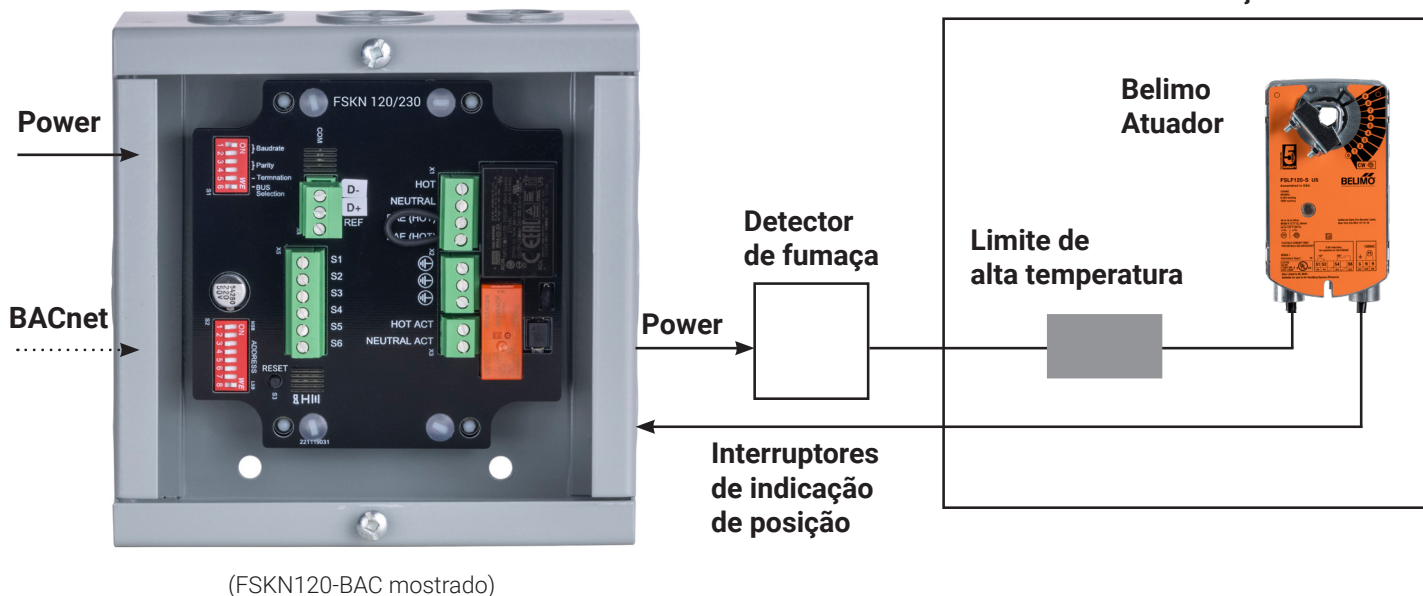


Módulo de teste remoto de damper de segurança FSKN, BACnet®

FSKN24-BAC AC/DC 24 V
FSKN120-BAC AC 120/230 V



O módulo de inspeção remota FSKN possibilita o teste de código necessário dos dampers de segurança atuados sem inspeções visuais difíceis e caras.

- O teste remoto de damper de segurança é aprovado pela NFPA 80 e NFPA 105¹
- Laboratório de testes aprovado BACnet®
- UL 60730

O módulo remoto FSKN inicia o ciclo do damper e verifica a posição do damper para garantir a operação adequada. Conecta-se perfeitamente aos painéis de alarme de incêndio ou aos sistemas de automação do edifício usando os protocolos de comunicação BACnet® ou Modbus, apresenta eficiência com dampers de teste e está em conformidade com os requisitos do código garantindo a operação adequada do damper.

- Inspeção de dampers inacessíveis.
- Redução de testes e manutenções adiados por meio de testes automáticos e geração de relatórios de inspeção.
- É possível realizar testes frequentes com baixo custo e não a cada 4 ou 6 anos.

A documentação técnica do FSKN está disponível on-line; as folhas de dados, o guia de aplicação, as instruções de instalação e as informações de configuração do BACnet® e do Modbus estão disponíveis.

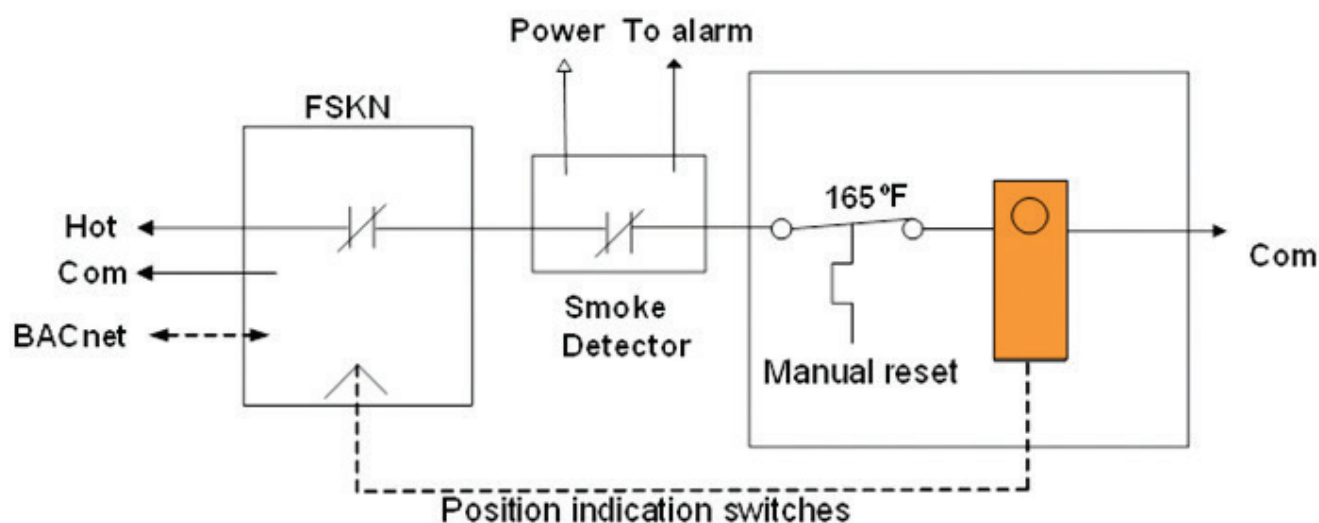
¹ Em algumas jurisdições, pode ser necessária a presença de um técnico certificado durante o teste remoto.

Testes eficientes de operação do damper para ajudar na conformidade com os requisitos do código

Sequência de operação

O FSKN abre seu contato de relé normalmente fechado no comando para testar. As molas do damper fecham. Os interruptores de indicação de posição verificam as posições corretas em modo aberto e fechado. Em seguida, o FSKN fecha novamente seu contato e uma mensagem de Aprovação ou Falha fica disponível para o controlador BACnet® ler.

O detector de fumaça e/ou o limite de alta temperatura estão sempre no circuito e nunca são ignorados.



O FSKN não pode ser utilizado em sistemas de controle de fumaça; não está na listagem UL 864 UUKL.

Os códigos de edifícios e incêndios exigem que os proprietários de edifícios testem periodicamente os dampers de proteção contra incêndio e fumaça.

- Dampers de contenção: a cada 4 anos em edifícios comerciais, 6 anos em hospitais
- Dampers do sistema de controle de fumaça não dedicados todos os anos, dedicados a cada seis meses