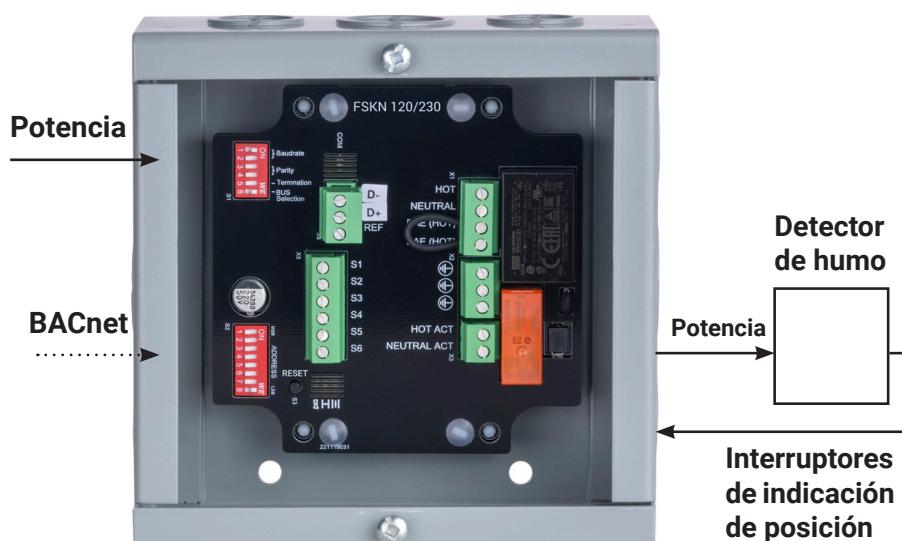


FSKN, módulo de pruebas remotas de compuertas de seguridad vital BACnet

FSKN24-BAC AC / DC 24 V

FSKN120-BAC AC 120 / 230 V



(FSKN120-BAC en la imagen)

El módulo de inspección remota FSKN permite realizar las pruebas requeridas por código de compuertas de seguridad vital accionadas sin costosas y complicadas inspecciones visuales.

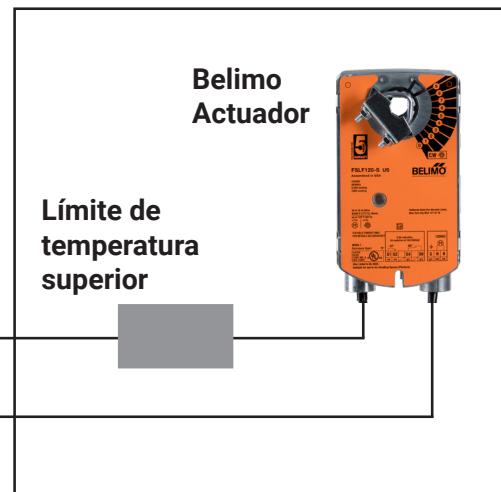
- Las pruebas remotas de compuertas de seguridad vital están aprobadas por NFPA 80 y NFPA 105¹
- Con certificación BACnet Testing Laboratory
- UL 60730

El módulo remoto FSKN inicia el ciclo de la compuerta y verifica la posición de la compuerta para garantizar un funcionamiento correcto. Se conecta sin problemas a los paneles de alarma de incendios o a los sistemas de automatización de edificios mediante los protocolos de comunicación BACnet o Modbus, proporciona eficiencia con compuertas de prueba y cumple los requisitos del código garantizando el correcto funcionamiento de la compuerta.

- Inspección de compuertas inaccesibles.
- Reducción de las pruebas y el mantenimiento aplazados con la realización automática de pruebas y la generación de informes de inspección.
- Se pueden realizar pruebas frecuentes en lugar de cada 4 o 6 años a un bajo coste.

La documentación técnica de FSKN está disponible en línea; están disponibles las fichas técnicas, la guía de aplicaciones, las instrucciones de instalación y la información de programación BACnet y Modbus.

Combinación de compuerta para fuego y humo



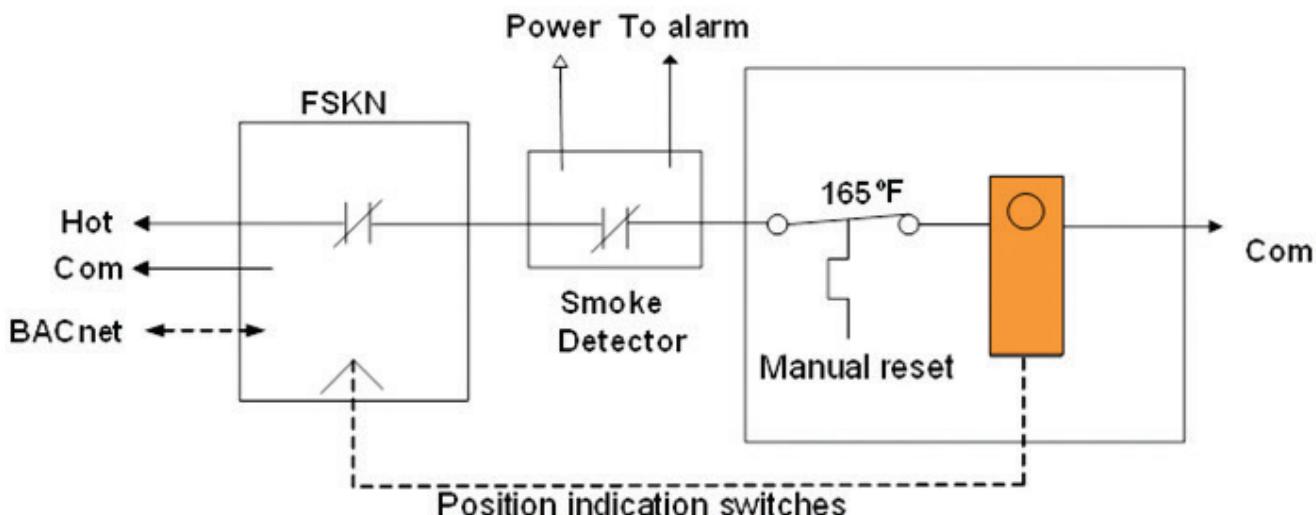
¹ En algunas jurisdicciones puede ser necesario que un técnico certificado tenga que presenciar la prueba remota.

Pruebas del funcionamiento eficiente de compuertas para ayudar a cumplir los requisitos del código

Secuencia de operación

FSKN abre su contacto del relevador normalmente cerrado al recibir el comando para la prueba. Los resortes de compuerta se cierran. Los interruptores de indicación de posición verifican las posiciones abierta y cerrada. A continuación, FSKN vuelve a cerrar su contacto y hay disponible un mensaje de Correcto o Fallo para que el controlador BACnet lo lea.

El detector de humo y/o el límite de temperatura superior están siempre en el circuito y nunca están derivados.



FSKN no puede utilizarse en sistemas de control de humo; no tiene certificación UL 864 UUKL.

Los códigos de construcción y contra incendios exigen a los propietarios de los edificios a realizar periódicamente pruebas de incendios en las compuertas de para fuego y humo.

- Compuertas de contención, cada 4 años en edificios comerciales, 6 años en hospitales
- Compuertas del sistema de control de humo, no dedicado cada año, dedicado cada seis meses