

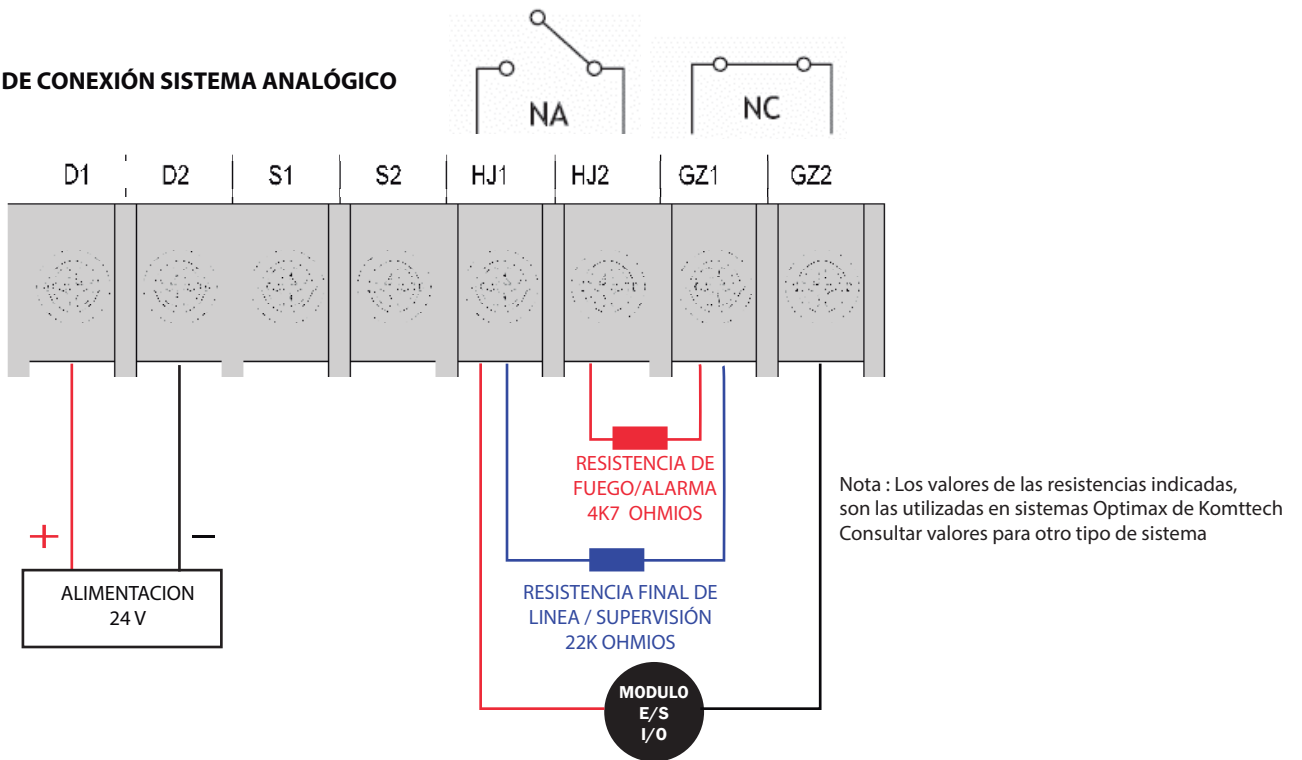
BARRERA CONVENCIONAL INFRARROJA

KO-BEAM

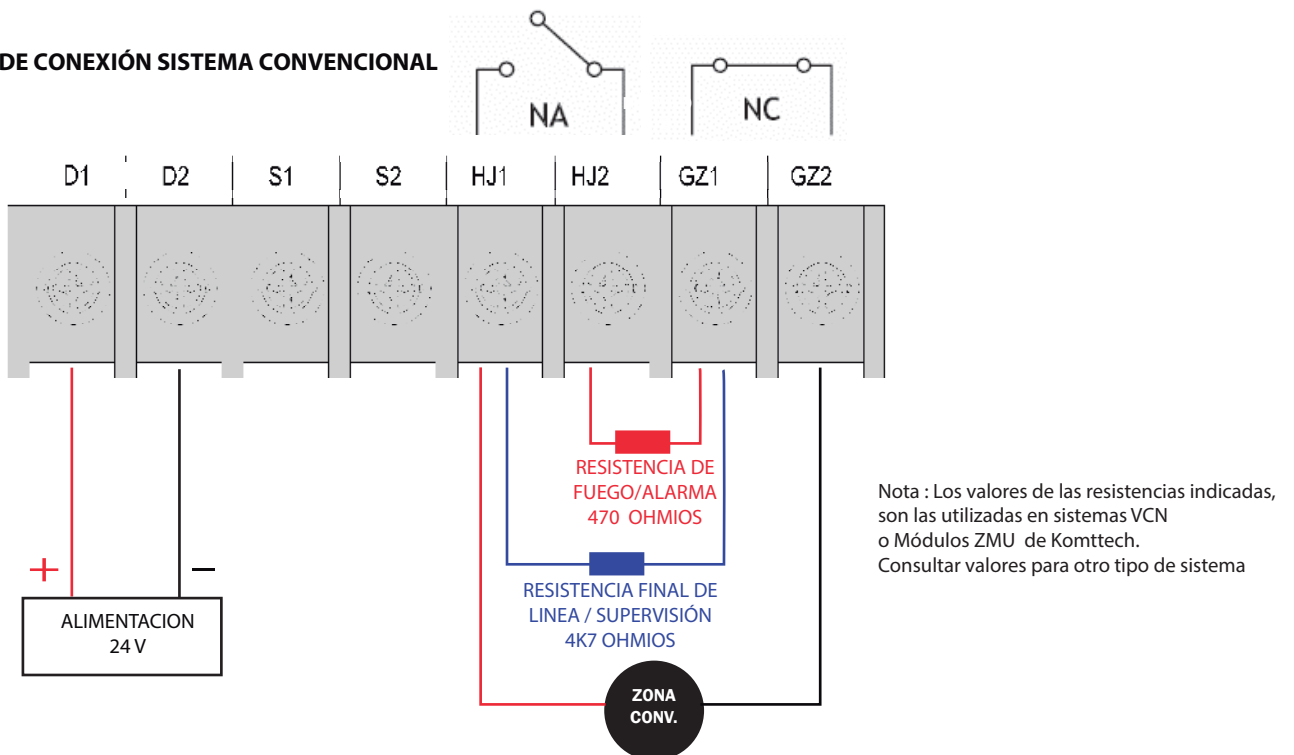
Preparación

1. Asegúrese de que tanto el detector como el espejo reflectante estén montados de manera adecuada y segura.
2. Asegúrese de que la línea de visión esté despejada y que tanto el detector como el espejo reflectante estén colocados con un ángulo de eje preciso.
3. Asegúrese de instalar el número adecuado de espejos reflectantes en función de la distancia entre el detector y el espejo.
4. Asegúrese de que la configuración de distancia (Span) requerido se ajuste a través del programador manual dependiendo de la distancia entre el detector y el espejo.
[Span1: 8-20metros; Span2: 20-40metros, Span3: 40-70metros, Span4: 70-100metros].
5. El cableado debe realizarse correctamente.

ESQUEMA DE CONEXIÓN SISTEMA ANALÓGICO



ESQUEMA DE CONEXIÓN SISTEMA CONVENCIONAL



Paso 1: Introducción puesta en Marcha

- Retire la tapa del detector y encienda el dispositivo.
- Coloque la herramienta magnética suministrada junto al interruptor de lengüeta [SW1].

Después de un tiempo, el LED verde [HL2] debería encenderse de manera fija o parpadear, y luego sacar la herramienta magnética para iniciar el proceso de alineación automática del detector.

Nota: Mantenga despejada la línea de visión entre el detector y el espejo. No perturbe el proceso de alineación automática del detector.

Paso 2: Procedimiento de alineación / Línea de visión

- El puntero de rayo láser debería encenderse automáticamente. Mire a través del espejo si la marca del láser es en el centro del espejo.
- Una vez ubicada la marca, afloje el tornillo M4x12 y ajuste la rueda de ajuste horizontal o vertical hasta que la marca del láser quede en el centro del espejo. Consulte la figura 8.

Nota: Durante el período de ajuste, el display digital indicara un número (no es la intensidad de la señal) Si el número cambia a cero [0], significa que el ajuste de la línea de visión no es apropiado y se requieren más ajustes.

Paso 3: Procedimiento de ajuste aceptable

- Ajuste la señal a través de la rueda de ajuste horizontal o vertical mientras el detector monitorea la intensidad de la señal a través del display digital, el número indica la intensidad de la señal de 1 a 8. Intente llegar al número ocho [8] para tener un ajuste aceptable. Sin embargo, para tramos muy largos, el número 2 o 3 es un ajuste aceptable.

Asegúrese de que la línea de visión esté despejada entre el detector y el espejo.

Nota: Si el número muestra nueve [9], significa que el ajuste del intervalo no es apropiado.

Apague el detector y vuelva a programar la distancia adecuada entre el detector y el espejo a través del programador.

- Si el LED verde [HL2] está encendido, significa que la intensidad de la señal es aceptable.
- Apriete el tornillo M4x12 para continuar con el siguiente paso.

Paso 4: Finalizar instalación

- Inserte la tapa del detector y atornille los 4 lados del mismo.
- Coloque la herramienta magnética junto a la marca "(D)".
- Inmediatamente después de que se apague el LED verde [HL2], quite la herramienta magnética para permitir que el detector salga del modo puesta en marcha y cambie al modo de monitoreo.

Advertencia: No obstruya ni interrumpa la señal entre el detector y el espejo.

Nota: El LED amarillo [Avería] y el LED verde [Alineación] comenzarán a parpadear simultáneamente durante aproximadamente 3 segundos, luego el LED rojo [Fuego] comenzará a parpadear cada 3 segundos, lo que indica que el detector de haz está en funcionamiento. Mantenga el detector funcionando durante al menos 20 segundos y luego continúe con el siguiente paso.

Paso 5: Prueba de Fuego

- Usando los materiales suministrados, cubra la mitad del detector de haz usando la parte translúcida del material. En menos de 30 segundos, el LED rojo [Fuego] se encenderá de forma fija, indicando una señal de Fuego. [El relé de alarma de incendio [HJ1 y HJ2 se enclavarán para cerrar normalmente]. Consulte la Figura 9.
- Retire el material de prueba y corte la energía durante al menos 2 segundos para reiniciar el detector.

Paso 6: Prueba de Avería

- Usando el material suministrados, cubra la mitad de la barrera usando la parte opaca del material. Inmediatamente después se encenderá el LED amarillo, lo que indica la señal de Avería. [El relé de alarma de Avería GZ1 y GZ2] se enclavará para cerrar normalmente]. Consulte la Figura 13.

Note: 1. Si el material opaco se extrae del detector antes de 15 segundos, el detector se restablece automáticamente al estado normal.

2. Si el material opaco no se quita pasado los 15 segundos, entonces se registra una señal de incendio, apague la energía durante al menos 2 segundos para reiniciar el detector.

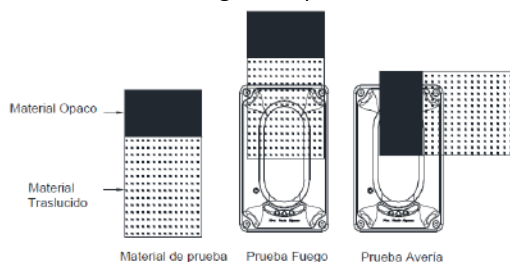


Figura 13: Prueba