

# DETECTOR DE LLAMA

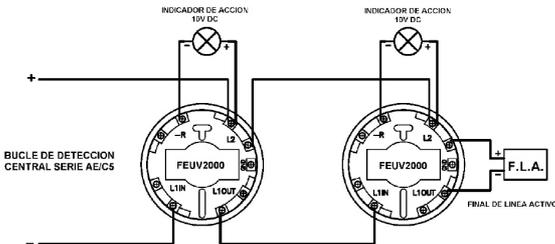
## AE90-FAVS

### Descripción

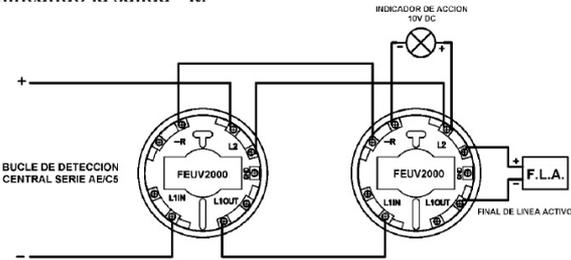
Detector indicado para la detección de llama en aquellos lugares en los que se puede producir fuego inicial en lugar de humo.

### Conexión en centrales de la serie C5:

Las Centrales de la serie C5 están preparadas para conectar directamente los detectores Fyreye FEUV2000. En el último detector debe conectarse el final de línea activo.



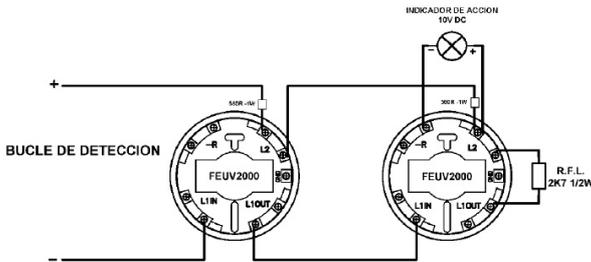
Si se desea conectar indicador de acción en los detectores, estos deben ser de 10 12V DC. Es posible conectar un único indicador para varios detectores, unificando la salida -R.



Observaciones: La activación simultánea de 2 o más detectores, puede sobrepasar el límite de corriente máximo permitido en el bucle de detección (120 mA), provocando la desconexión de la alimentación, y que los indicadores de los detectores activados se apaguen. Debido al consumo de cada detector no se pueden poner más de 2 detectores por cada zona de detección.

### Conexión en centrales convencionales

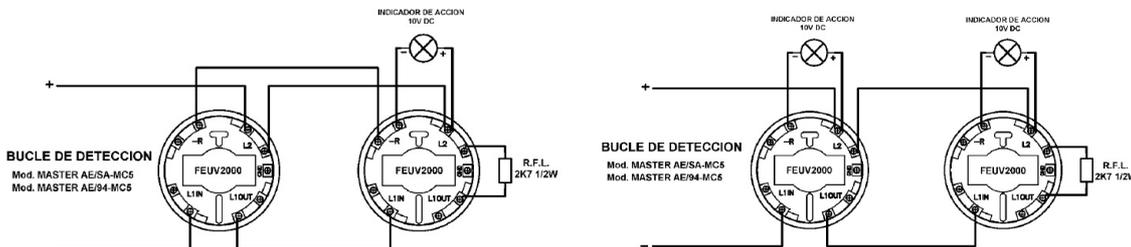
La conexión de los detectores de llama en un bucle de detección debe realizarse según el siguiente esquema:



Debido al consumo de cada detector no se pueden poner más de 2 detectores por cada zona de detección

### Conexión en módulos máster

La integración de los detectores de llama en sistemas inteligentes se realizará mediante el uso de módulos master para la serie C5: AE/SA-MC5 y AE/94-MC5, según los siguientes esquemas:



Debido al consumo de cada detector no se pueden poner más de 2 detectores por cada zona de detección

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de funcionamiento: 0° C a 45° C  
 Consumo: 320 µA (reposo), 45-50 mA (alarma).  
 Alimentación: 12-28 Vcc.