



LLH  
LLHST  
LLH23



## Letreros luminosos de alarma

El sistema de extinción admite la posibilidad de incorporar letreros de extinción.

Puesto que el disparo de un sistema de extinción puede conllevar ciertos riesgos y peligros, la función del letrero de extinción es la de avisar al personal de las zonas sensibles del disparo inminente del sistema o de que el sistema se encuentra disparado.

Se disponen de tres tipos de letreros de extinción:

- 1) LLHST: Dispositivo con función de aviso sonoro y luminosos.
- 2) LLH: Dispositivo con función de aviso sonoro, luminoso y adhesivo informativo.
- 3) LLH23: Dispositivo con función de aviso sonoro EN 54-3, luminoso EN 54-23 y adhesivo informativo.

El tercer dispositivo debería usarse siempre en aquellas instalaciones que no existan otros dispositivos de aviso de incendio EN 54-3 y EN 54-23.

### LETRERO LUMINOSO LLH Y LLHST

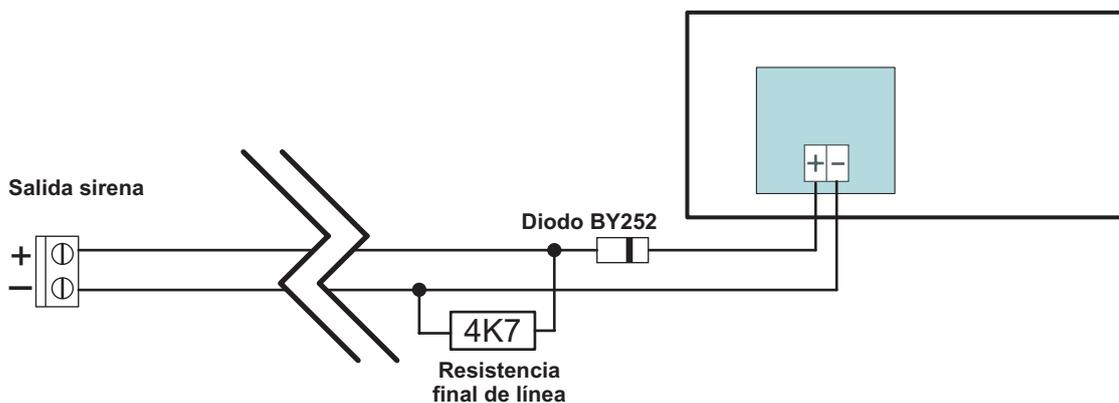
Letrero para conectarse directamente a la salida de las centrales o de los módulos de relés.  
Con adhesivo de indicación.

Voltaje de funcionamiento	12-30 Vdc
Consumo máximo	80 mA a 30Vdc
Potencia	80 dB a 1 m
Protección IP	IP40
Norma	EN 60598, EN 60598-2-1, EN 61547, EN55015
Temperatura	0 a 40°C
Humedad	95% HR
Dimensiones	262 x 100 x 51 mm
Peso	340 gr
Jumper	Iluminación fija / intermitente Zumbador activo / no activo

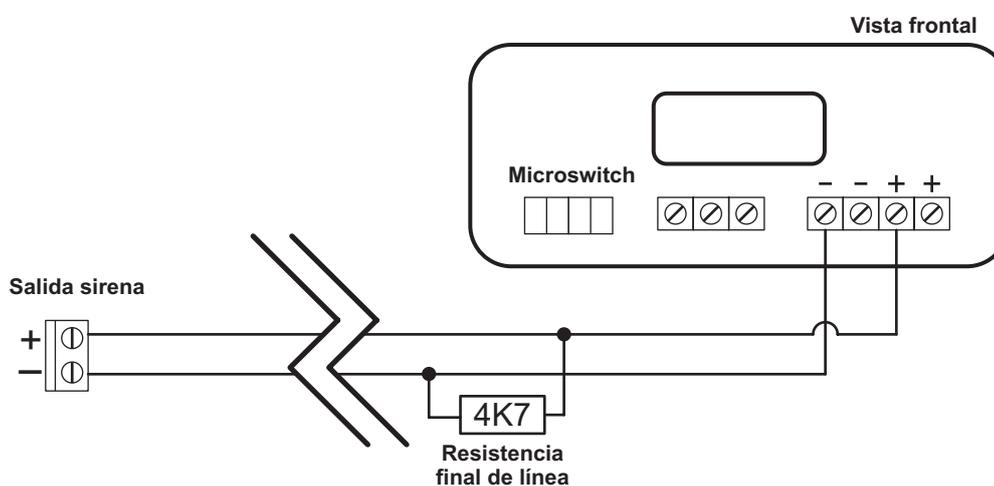
### LETRERO LUMINOSO LLH23

Letrero de alarma óptico acústico, certificado según EN 54-3 y EN 54-23. Dispone de varios tonos de sonido seleccionables.

Tensión nominal	24 Vcc
Consumo	82 mA a 30Vdc
Categoría	W-3,6-9
Potencia	71 - 91 dB
Protección IP	IP21C
Norma	EN 54-3 / EN 54-23
Temperatura	-10°C a +55°C



Esquema de conexión para LLH / LLHST



Esquema de conexión para LLH23

Nota: El letrero LLH23 lleva diodo incorporado