



LLH / LLHST LLH23 / LLH65

LETREROS LUMINOSOS

Letreros luminosos de alarma de extinción

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 cuatro tipos de letreros de extinción:

1. LLHST: Dispositivo con función de aviso sonoro y luminoso.
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.
4. LLH65: Dispositivo óptico acústico para exterior, protección IP65 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.

LLH y LLHST: Letrero para conectarse directamente a la salida de las centrales o de los módulos de relés, con adhesivo de indicación..

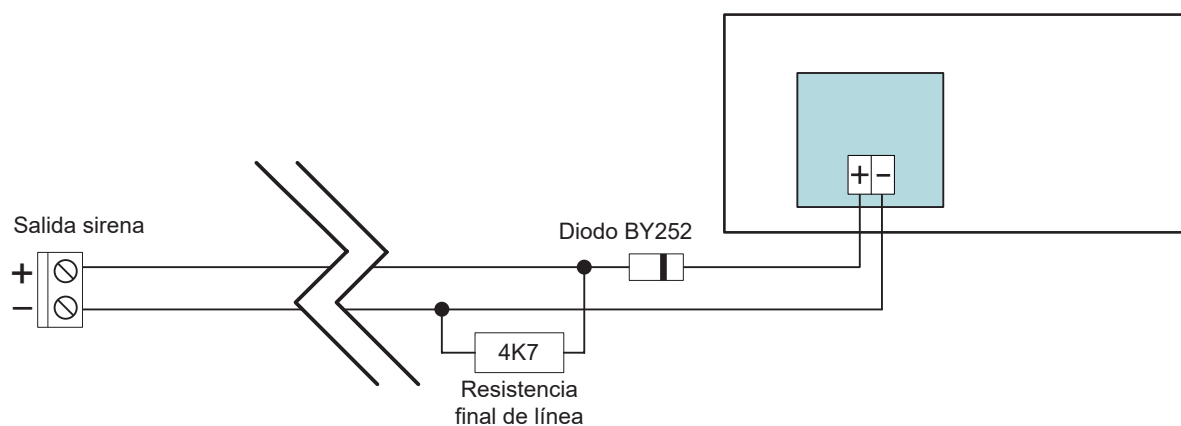
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Voltaje de funcionamiento	12 - 30Vdc	Temperatura	0 a 40°C
Consumo máximo	80mA a 30 Vdc	Humedad	95% HR
Potencia	80dB a 1m	Dimensiones	262 x 100 x 51
Protección IP	IP40	Peso	340gr
Norma	EN 60598 / EN 60598-2-1 / EN 61457 / EN 55015	Jumper	Iluminación fija / intermitente Zumbador activo / no activo

LLH23: Letrero de alarma óptico acústico, certificado según EN 54-3 y EN 54-23. Dispone de varios tonos de sonido seleccionables.

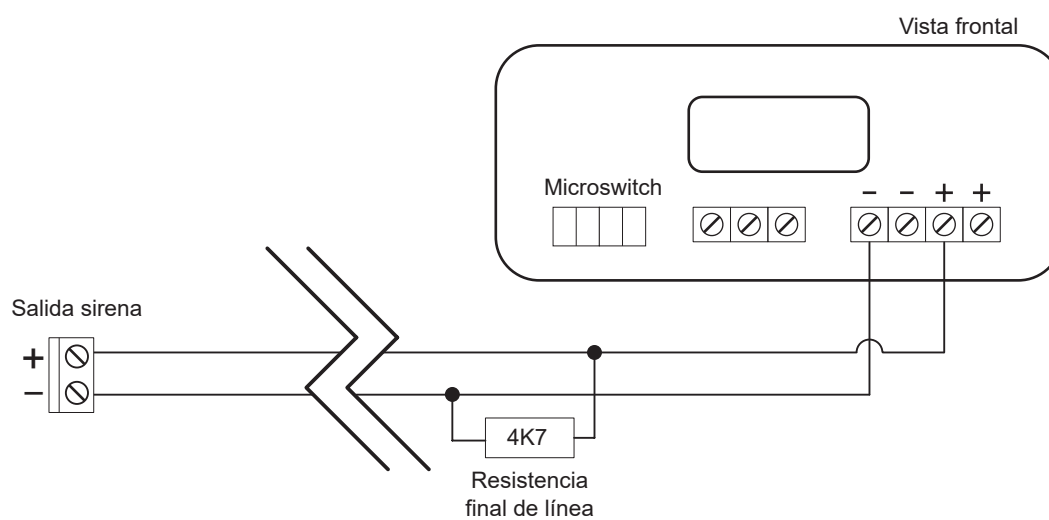
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Tensión nominal	24Vcc	Protección	IP21C
Consumo	82mA a 30Vdc	Norma	EN 54-3 / EN 54-23
Categoría	W-3,6-9	Temperatura	-10°C a +55°C
Potencia	71 - 91dB		

LLH65: Letrero de alarma óptico acústico para exterior.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Tensión nominal	10,8Vdc a 28Vcc	Temperatura	-10°C a +55°C
Consumo	105mA a 24Vdc	Potencia	100db a 1m 12V 108db a 1m 24V
Protección	IP65		



Esquema de conexión para LLH / LLHST



Esquema de conexión para LLH23

NOTA: El letrero LLH23 lleva diodo incorporado