

SISTEMAS DE EXTINCIÓN







12-30 Vdc

80 dB a 1 m

80 mA a 30 Vdc

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 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.

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 Consumo máximo Potencia Protección IP Norma EN 60598, EN 60598-2-1, EN 61547, EN55015

Temperatura 0 a 40°C 95% HR Humedad 262 x 100 x 51 mm Dimensiones Peso 340 gr

Jumper lluminación 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 71 - 91 dB Potencia Protección IP21C Norma EN 54-3 / EN 54-23 -10°C a +55°C Temperatura

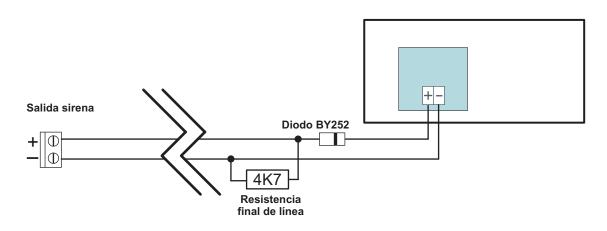
LETRERO LUMINOSO LLH65

Letrero de alarma óptico acústico para exterior

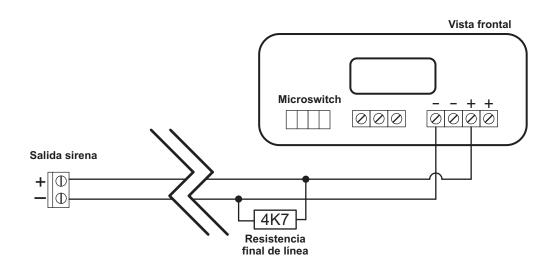
10,8Vdc a 28Vcc Tensión nominal 105mA a 24Vdc Consumo 100dB a 1m 12V Potencia 108dB a 1m 24V Protección IP65

-10°C a +55°C Temperatura





Esquema de conexión para LLH / LLHST



Esquema de conexión para LLH23

Nota: El letrero LLH23 lleva diodo incorporado