

Descripción

Los dispositivos de alarma audiovisual no direccional serie 442 son adecuados para conectarse a sistemas de detección y alarma de incendios de 2 y 4 hilos. La serie 442 operará con equipos de control e indicación de incendios no direccional y direccional¹.

La activación se inicia al conectar el voltaje de operación.

La serie 442 de dispositivos de alarma audiovisual no direccional proporciona a los diseñadores de sistemas de detección y alarma de incendios un producto económico para aplicaciones de seguridad de vida.

Características

- Modelos visuales, auditivos y audiovisuales disponibles.
- Modelo de operación síncrona disponible.
- Modelo de alarma audiovisual con doble disparador disponible.
- Funciona cuando el voltaje de alimentación está conectado al dispositivo.
- Compatible con salidas de relé desde equipos de control e indicación, o desde un módulo de salida conectado al cableado del circuito de alarma direccional.
- Operación DC 24 V.
- Salida de sonda fuerte de 85 dB a 1 m.
- LEDs de larga vida.
- Carga de corriente cero en condición de reposo.
- Instalación fácil.
- Bajo mantenimiento.

Cumplimiento

442 dispositivos de alarma audiovisual no direccional tienen el siguiente cumplimiento^a.

	EN 54-3 ^b	EN 54-23 ^c	CE ^d
442-001	✓	—	✓
442-003	✓	✓	✓
442-004	✓	✓	✓
442-005	✓	✓	✓
442-008	✓	✓	✓

^a no se ha realizado una evaluación de conformidad por parte de terceros.

^b EN 54-3 Dispositivos de alarma contra incendios. Sounders

^c EN 54-23 Dispositivos de alarma contra incendios. Alarmas visuales

^d Conformidad europea

Accesorios

Los siguientes accesorios son compatibles con dispositivos de alarma audiovisuales 442.

Descripción	Número de parte	Hoja de datos
Base de continuidad de perfil bajo de 3 terminales de 99 mm	487-004	31-0117
Base de continuidad de perfil bajo de 5 terminales de 99 mm	487-008	31-0117
Módulo de salida mini	620-003	31-0028
Módulo de entrada/salida	621-002	31-0031



Alarma de audio/visual no direccional 442

Especificaciones

	442-001	442-003 442-005	442-004 442-008
Poder			
Voltaje de operación	DC (17 ~ 30) V		
Corriente en reposo	0 A		
Tiempo de arranque	≤ 0.5 s		
Estado de la alarma			
Corriente de alarma	≤ 10 mA	≤ 8 mA	≤ 15 mA
Salida de alarma audible	≥ 85 dB @ 1 m	—	≥ 85 dB @ 1 m
Indicador visual de alarma	—	LED rojo	
Periodo de destello de alarma visual	—	130 ms en 475 ms de distancia	
Medio ambiente			
Temperatura de operación	(-10 ~ +55) °C		
Humedad de funcionamiento	(0~ 95) % HR, no condensante		
Temperatura de almacenamiento	(-25 ~ +80) °C		
Humedad de almacenamiento	(0~ 98) % HR, no condensante		
Miscelánea			
Cableado de terminales	(0.4 ~ 2.5) mm ²		
Dimensiones	Φ 110 mm × 53 mm		

Información de pedidos

	Alarma audible	Alarma visual	Síncrono	Disparador doble
442-001	✓	—	—	—
442-003	—	✓	—	—
442-004	✓	✓	—	—
442-005	—	✓	✓	—
442-008	✓	✓	—	✓

Consulta la gama completa de productos en www.numens.com | www.numenslatam.com



¹ puede usarse con módulos de salida direccionables Numens.