



## ABS32

### SIRENA DIRECCIONABLE CON BASE DE DETECTOR INTEGRADA

#### DESCRIPCIÓN:

La sirena con base de detector integrada **ABS32** de Notifier incorpora la tecnología más novedosa en cuanto a transductores piezoeléctricos con un consumo de corriente de tan solo 5 mA. Al reducir su consumo, es posible instalar un número superior de equipos en el lazo analógico de Notifier, sin necesidad de disponer de una fuente de alimentación externa.

La **ABS32** se instala sobre una base LPBW, del mismo modo que un detector de incendios analógico. Este nuevo concepto de montaje para sirenas, junto con su bajo consumo, reduce significativamente el coste total de la instalación y facilita la localización de las averías. Además, también confiere versatilidad al sistema de incendios, puesto que se puede cambiar el tipo de equipo ya instalado cuando así lo requieran las reestructuraciones del edificio.

Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen, alto, medio y bajo, que se seleccionan a través de microinterruptores. Es compatible con el protocolo actual (CLIP) de Notifier que permite conectar hasta 99 dispositivos de aviso y señalización en el lazo y con el nuevo protocolo de Notifier con el que es posible ampliar este número hasta 159. Se puede instalar en bases de tipo estándar para interiores e igualmente está disponible la versión con aislador incorporado.

La sirena con base de detector integrada **ABS32** ha sido aprobada según los requisitos de EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Para cumplir con EN54-3, la sirena consta de un mecanismo antisabotaje que evita que se pueda extraer de la base si no es utilizando una herramienta.

Se recomienda utilizar el programa de cálculo de lazo y baterías para estimar la cantidad de dispositivos de consumo que se pueden conectar al lazo, entre sirenas, flashes, barreras, etc. En el supuesto de necesitar alimentar más equipos del propio lazo, se puede utilizar el dispositivo IDP-LB1 que permite ampliar la corriente disponible para equipos de lazo con 1A o 2A más.

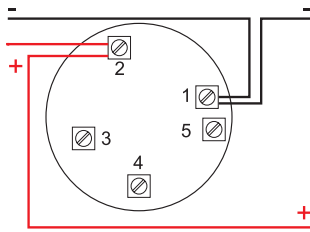
#### CARACTERÍSTICAS

- Compatible con las centrales analógicas de la serie ID50/60 e ID3000.
- Sirena con base integrada direccionable y controlada de forma individual desde el lazo de comunicaciones, a través de la central de incendios.
- Comunicación digital y analógica estable con gran resistencia al ruido.
- Sirena con base integrada para detectores de la serie 500 y 700.
- 32 tonos seleccionables con 3 niveles de volumen.
- Bajo consumo (5 mA máx. 97 dBA) que aumenta la cantidad de dispositivos de aviso conectables al lazo analógico.
- Adecuada para interiores.
- Procedimiento sencillo para la puesta en marcha y fácil localización de averías.
- Mecanismo antisabotaje.
- Disponible en versión con aislador incorporado.
- Aprobada según EN54-3 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD).

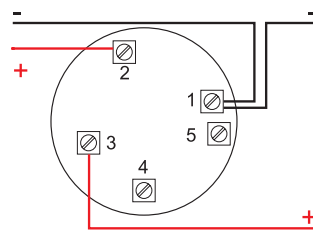
## GAMA DE PRODUCTO

<b>SIRENAS</b>	<b>ABS32/W</b>	Sirena con base de detector integrada de color blanco.
	<b>ABS32/W-I</b>	Sirena con base de detector integrada de color blanco con aislador incorporado.
<b>BASES</b>	<b>LPBW</b>	Base de bajo perfil blanca.
<b>POTENCIADOR DEL LAZO</b>	<b>IDP-LB1 lazo</b>	Dispositivo para aumentar el número de sirenas y flashes conectados al analógico. Amplía la corriente en 1A. (Véase el documento HC-DT-F105).

## CONEXIONADO DE LAS BASES

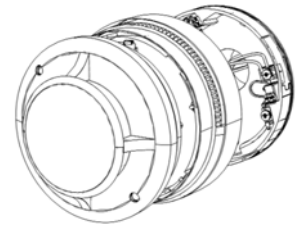


Base LPB conectada a  
**ABS32/W**  
(sirena sin aislador)



Base LPB conectada a  
**ABS32/W-I**  
(sirena con aislador)

Terminal	Función
T1	Negativo
T2	Positivo – entrada
T3	Positivo – salida
T4	Led remoto
T5	Pantalla



## ESPECIFICACIONES

### Eléctricas:

Tensión de funcionamiento:	15 a 32Vcc (sin aislador) 15 a 28Vcc (con aislador)
Corriente en reposo:	110µA (sin aislador) 220µA (con aislador)
Volumen máx. de sirena	97dBA* ±3dBA
Consumo máx. de corriente:	5mA*

\* - *Dependiendo del tono - Valor basado en una sirena con sonido continuo y alto de 970Hz a 24Vcc.*

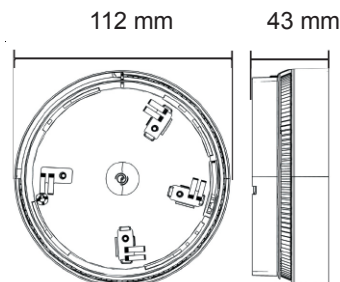
### Ambientales:

Temperatura de funcionamiento:	-25°C a 70°C
Humedad Relativa:	hasta 95% sin condensación
Grado de protección:	IP33C (con base de bajo perfil)

### Mecánicas:

Color:	Blanco
Peso:	134g.
Sección de cable para terminales:	de 1,5 a 2,5mm <sup>2</sup>
Número de tonos:	32
Ajuste del volumen:	alto, medio y bajo

### Dimensiones:



En proceso:

