



ABS32

SIRENA ENDEREÇÁVEL COM BASE DE DETECTOR INTEGRADA

DESCRIÇÃO:

A sirene com base de detector integrada **ABS32** da Notifier integra a última tecnologia no que respeita a transdutores piezoeléctricos com um consumo de corrente de somente 5 mA. Ao reduzir o seu consumo, é possível instalar um número superior de equipamentos no loop analógico da Notifier, sem necessidade de utilizar uma fonte de alimentação externa.

A **ABS32** instala-se numa base LPBW, do mesma forma que um detector de incêndios analógico. Este novo conceito de montagem para sirenes, em conjunto com o seu baixo consumo, reduz significativamente o custo total da instalação e facilita a localização das avarias. Além disso, também confere versatilidade ao sistema de incêndios, visto que se pode alterar o tipo de equipamento já instalado caso seja necessário, devido a reestruturações do edifício.

Possui 32 tons e 3 níveis de volume, alto, médio e baixo, que se seleccionam através de microinterruptores. É compatível com o protocolo actual (CLIP) da Notifier que permite ligar até 99 dispositivos de aviso e sinalização no loop e com o novo protocolo da Notifier com o qual é possível ampliar este número até 159. Pode ser instalada em bases standart para interiores e também está disponível na versão com isolador integrado.

A sirene com base de detector integrada **ABS32** foi aprovada de acordo com os requisitos da EN54-3 e da Directiva de Productos de Construcção (CPD). Para cumprir a EN54-3, a sirene é constituída por um mecanismo anti-sabotagem que evita que se possa retirar da base sem a utilização de uma ferramenta.

Recomenda-se utilizar o programa de cálculo de loop e baterias para estimar a quantidade de dispositivos de consumo que se podem ligar ao loop, entre sirenes, flashes, barreiras, etc. Se necessitar alimentar mais equipamentos a partir do loop, pode utilizar o dispositivo IDP-LB1 que permite aumentar a corrente disponível para equipamentos de loop com 1A ou 2A adicionais.

CARACTERÍSTICAS

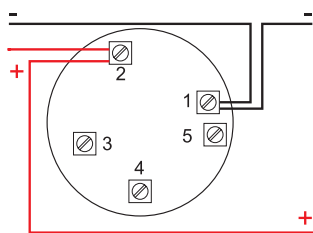
- Compatível com as centrais analógicas da série ID50/60 e ID3000.
- Sirene com base integrada endereçável e controlada de forma individual pelo loop de comunicações, através da central de incêndios.
- Comunicação digital e analógica estável com grande resistência ao ruído.
- Sirene com base integrada para detectores da série 500 e 700.
- 32 tons seleccionáveis com 3 níveis de volume.
- Baixo consumo (5 mA máx. 97 dBA) que aumenta a quantidade de dispositivos de aviso ligados ao loop analógico.
- Adequada para interiores.
- Procedimento fácil para a colocação em serviço e fácil localização de avarias.
- Mecanismo antisabotagem.
- Disponível em versão com isolador integrado.
- Aprovada de acordo com a EN54-3 e a Directiva de Productos de Construcção (CPD).

Toda a informação contida neste documento pode ser modificada sem aviso prévio

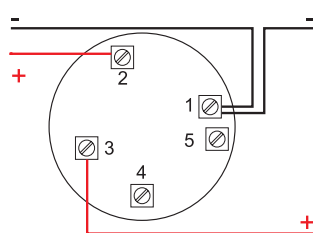
GAMA DE PRODUTO

SIRENES	ABS32/W	Sirene com base de detector integrada de cor branca.
	ABS32/W-I	Sirene com base de detector integrada de cor branca com isolador integrado.
BASES	LPBW	Base de baixo perfil branca.
POTENCIADOR DE LOOP	IDP-LB1	Dispositivo para aumentar o número de sirenes e flashes ligados ao loop analógico. Aumenta a corrente em 1A. (Ver o documento HC-DT-F105).

LIGAÇÕES DAS BASES

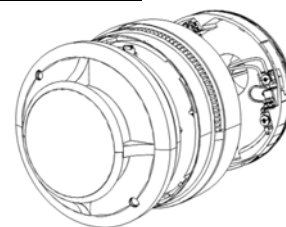


**Base LPB ligada a
ABS32/W
(sirene sem isolador)**



**Base LPB ligada a
ABS32/W-I
(sirene com isolador)**

Terminal	Função
T1	Negativo
T2	Positivo – entrada
T3	Positivo – saída
T4	Sinalizador
T5	Malha



ESPECIFICAÇÕES

Eléctricas:

Tensão de funcionamento:	15 a 32Vdc (sem isolador) 15 a 28Vdc (com isolador)
Corrente em repouso:	110µA (sem isolador) 220µA (com isolador)
Volume máx. de sirene	97dBA* ±3dBA
Consumo máx. de corrente:	5mA*

* - Dependendo do tom - Valor baseado numa sirene com som contínuo e alto de 970Hz a 24Vdc.

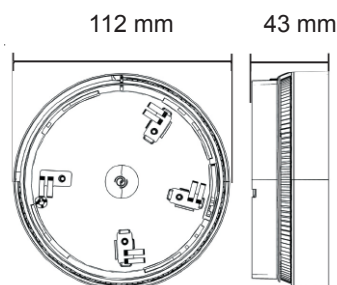
Ambientais:

Temperatura de funcionamento:	-25°C a 70°C
Húmidade Relativa:	até 95% sem condensação
Grau de protecção:	IP33C (com base de baixo perfil)

Mecânicas:

Cor:	Branco
Peso:	134g.
Secção de cabo para terminais:	de 1,5 a 2,5mm ²
Número de tons:	32
Ajuste do volume:	alto, médio e baixo

Dimensões:



Em processo:

