



AWSB32

SIRENE COM FLASH ENDEREÇÁVEL

DESCRIÇÃO:

A sirene endereçável com flash **AWSB32** da Notifier integra a tecnologia mais avançada no que respeita a leds de alta luminosidade com um consumo de corrente de somente 5,7 mA. Ao reduzir o seu consumo, é possível instalar um número superior de equipamentos no loop analógico da Notifier, sem necessidade de colocar uma fonte de alimentação externa.

A sirene com flash **AWSB32** instala-se sobre uma base LPBW, do mesmo modo que um detector de incêndios analógico. Este novo conceito de montagem e o seu baixo consumo, redz 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 quando assim seja requerido pelas reestruturações do edifício.

Dispõe de 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 instalar-se em bases de baixo perfil, altas e estanques, pelo que esta sirene com flash é adequada tanto para interiores como para exteriores. Também está disponível a versão com isolador incorporado.

A sirene com flash endereçável **AWSB32** foi aprovada de acordo com os requisitos da EN54-3 e da Directiva de Productos de Construcción (CPD). Para cumprir com EN54-3, a sirene possui um mecanismo antisabotagem que evita que se possa extraír da base se não é utilizada uma ferramenta especial.

Recomenda-se a utilização do 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. Se necessitar alimentar mais equipamentos a partir do loop, pode utilizar o dispositivo IDP-LB1 que permite ampliar a corrente disponível para equipamentos de loop com 1A ou 2A adicionais.

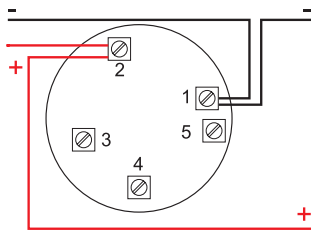
CARACTERÍSTICAS

- Compatível com as centrais analógicas da série ID50/60 e ID3000.
- Sirene 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.
- Compatível com diferentes tipos de bases: de baixo perfil, altas e estanques.
- 32 tons seleccionáveis com 3 níveis de volume.
- Baixo consumo (5,7 mA máx. 101 dBA) que aumenta a quantidade de dispositivos de aviso ligados ao loop analógico.
- Adequada para interiores e exteriores (IP65).
- Procedimento fácil para a colocação em serviço e fácil localização de avarias.
- Mecanismo anti-sabotagem.
- Disponível em versão com isolador integrado.
- Aprovada e acordo com a EN54-3 e a Directiva de Productos de Construcción (CPD).

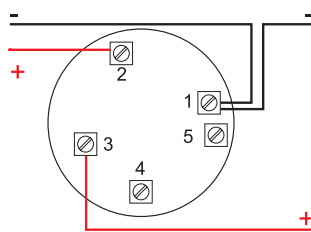
GAMA DE PRODUTO

| | | |
|----------------------------|---------------------|--|
| SIRENES | AWSB32/R/R | Sirene com flash vermelha com lente vermelha. |
| | AWSB32/R/R-I | Sirene com flash vermelha com lente vermelha e com isolador. |
| BASES | LPBW | Base de baixo perfil branca. |
| | SDBR | Acessório vermelho para entrada de tubo com base LPBW integrada. |
| | WDBR | Acessório estanque vermelho para entrada de tubo com base LPBW integrada. |
| POTENCIADOR DE LOOP | IDP-LB1 | Dispositivo para aumentar o número de sirenes e flashes ligados ao loop analógico. Amplia a corrente em 1A. (Véase el documento HC-DT-F105). |

LIGAÇÃO DAS BASES

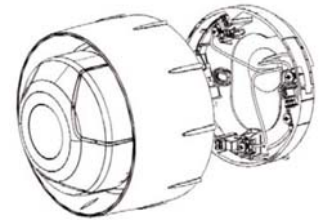


**Base LPB ligada a
AWSB32/R/R
(sirene sem isolador)**



**Base LPB ligada a
AWSB32/R/R-I
(sirene com isolador)**

| Terminal | Função |
|----------|------------------|
| T1 | Negativo |
| T2 | Positivo-entrada |
| T3 | Positivo-saída |
| T4 | Não ligar |
| T5 | Malha |



ESPECIFICAÇÕES

Eléctricas:

| | |
|---------------------------|--|
| Tensão de funcionamento: | 15 a 32Vdc (sem isolador) 15 a 28Vdc (com isolador) |
| Corrente em repouso: | 120µA (sem isolador) 220µA (com isolador) |
| Volume máx. de sirene | 101dBA* ±3dBA |
| Consumo máx. de corrente: | 5,7mA |
| Frequência do flash: | 1Hz |

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

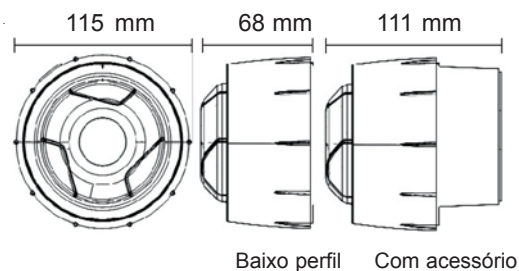
Ambientais:

| | |
|-------------------------------|--|
| Temperatura de funcionamento: | -25°C a 70°C |
| Húmidad Relativa: | até 95% sem condensação |
| Grado de protecção: | IP33C (com base de baixo perfil) IP55 (com base alta para entrada de tubo) IP65 (com base alta e estanque) |

Mecânicas:

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Cor: | Rojo |
| Cor da lente: | Rojo |
| Peso: | 218 g. |
| Secção de cabo para terminais: | de 1,5 a 2,5mm ² |
| Número de tons: | 32 |
| Ajuste de volume: | alto, médio e baixo |

Dimensões:



Em processo:

