

DISPOSITIVOS DE ALARMA

Modelos PBA-AC y MBA-DC

Campanas eléctricas



DESCRIPCIÓN

Estas campanas de tipo vibratorio están diseñadas para su uso como dispositivos de señalización de incendio, robo o general. Tienen bajo consumo de energía y altas calificaciones de decibelios. La unidad se monta en una caja eléctrica cuadrada estándar de 4" (101 mm) para uso en interiores o en una caja posterior modelo BBK-1 resistente a la intemperie o una caja posterior profunda a prueba de agua BBX-1 para aplicaciones al aire libre.

Se pueden usar para alarma de incendio, señalización general o alarma antirrobo.

Notas:

1. Las calificaciones de dB mínimas se calculan a partir de las mediciones de presión acústica integradas realizadas en Underwriters Laboratories como se especifica en la norma UL 464. El rango de temperatura de UL es de -30° a 150° F (-34° a 66° C).
2. Las clasificaciones de dB típicas se calculan a partir de las mediciones realizadas con un sonómetro convencional y son indicativas de los niveles de salida en una instalación real.
3. ULC solo se aplica a las campanas DC de MBA.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelos	PBA-AC y MBA-DC
Voltajes disponibles	24VAC 120VAC 12VDC (10,2 a 15,6) Polarizado 24VDC (20,4 a 31,2) Polarizado
Limitaciones medioambientales	Uso en interior y exterior (el uso en exterior requiere la caja posterior BBK-1) De -40° a 150°F (de -40° a 66°C)
Conexión	Campanas AC – 4 No. 18 AWG cables estándar Campanas DC – Tira de terminals
Acabado	Revestimiento de polvo rojo
Opcional	Modelo BBK-1 Caja posterior para exteriores Modelo BBX-1 Caja posterior con alta protección para exteriores

MODELO	TAMAÑO pulgada (mm)	VOLTAJE	CORRIENTE (Max)	SONORIDAD dB a 3m (10 pies)	MÍNIMA dB a 3m (10 pies)
MBA-6-12	6 (150)	12VDC	0.12A	85	76
MBA-8-12	8 (200)	12VDC	0.12A	90	77
MBA-10-12	10 (250)	12VDC	0.12A	92	78
MBA-6-24	6 (150)	24VDC	0.06A	87	77
MBA-8-24	8 (200)	24VDC	0.06A	91	79
MBA-10-24	10 (250)	24VDC	0.06A	94	80
PBA246 *	6 (150)	24VDC	0.17A	91	78
PBA248 *	8 (200)	24VDC	0.17A	94	77
PBA2410 *	10 (250)	24VDC	0.17A	94	78
PBA1206 *	6 (150)	120VAC	0.05A	92	83
PBA1208 *	8 (200)	120VAC	0.05A	99	84
PBA12010 *	10 (250)	120VAC	0.05A	99	86

Todas las campanas DC están polarizadas y tienen una protección transitoria incorporada

* No son listadas ULC.

DIMENSIONES

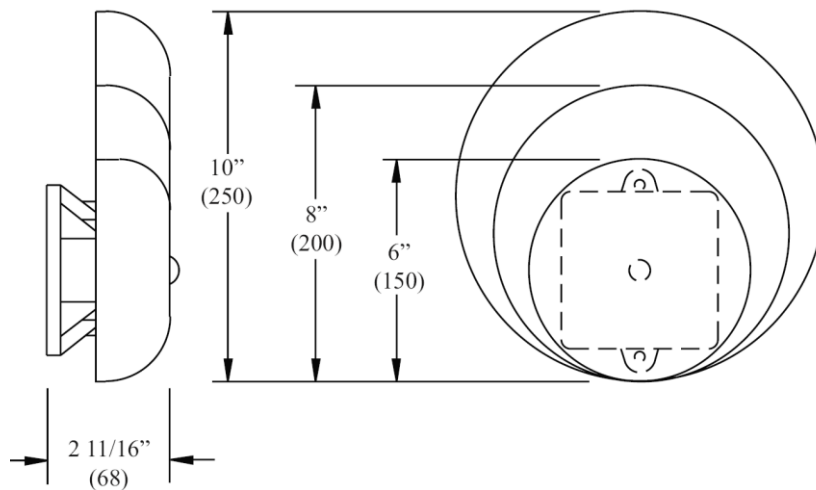
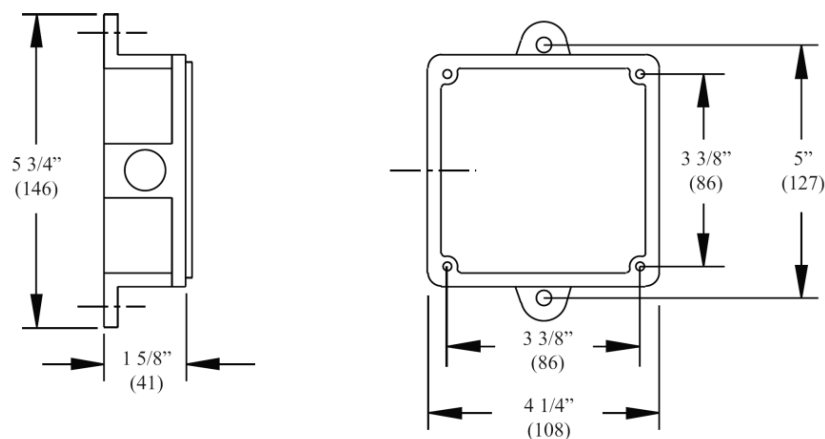
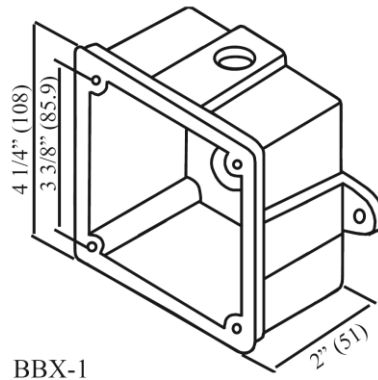


Fig. 1 pulgadas (mm)

DIMENSIONES DE LA CAJA POSTERIOR PARA EXTERIORES

La caja dispone de una entrada roscada de 1/2"

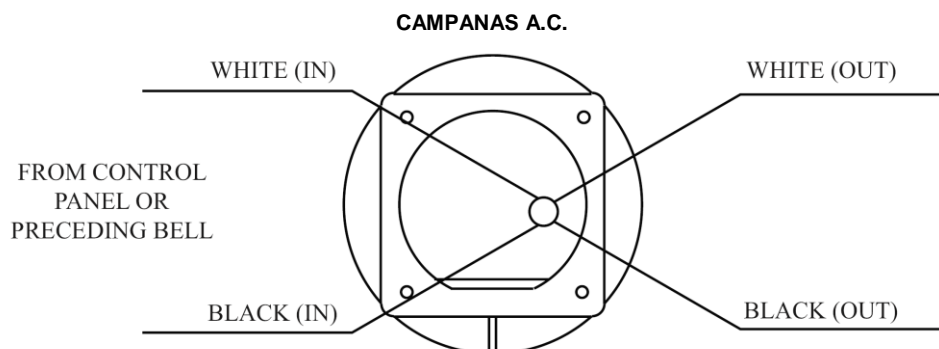




BBX-1

Fig. 2 pulgadas (mm)

CABLEADO (VISTA POSTERIOR)



PRECAUCIÓN: Cuando se requiere supervisión eléctrica, use los cables de entrada y salida como se muestra.

NOTAS:

- (1) Cuando se utilizan campanas AC, When using AC bells, terminar cada cable adicional por separado después de la última campana.
- (2) No se requiere resistencia de fin de línea en las campanas CA.

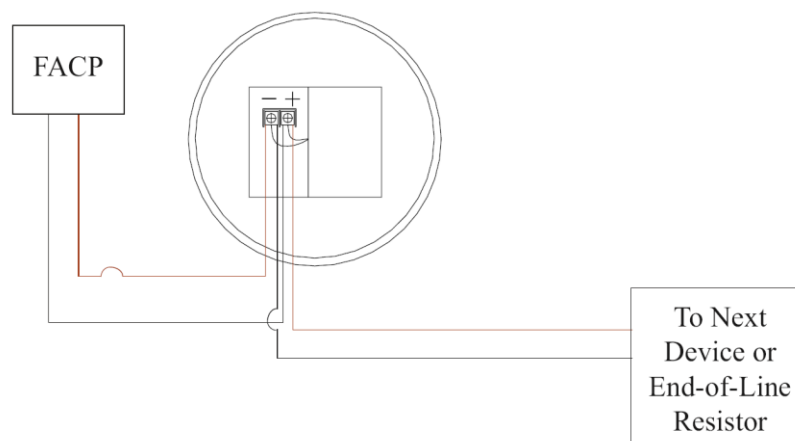


Fig. 3

INSTALACIÓN

1. La campana debe instalarse de acuerdo con NFPA 13, 72 o AHJ local. La parte superior del dispositivo debe tener no menos de 90" (2.3m) AFF y no menos de 6"(15cm) debajo del techo.
2. Retire el gong.
3. Conecte el cableado (vea la Fig. 3).
4. Monte el mecanismo de campana en la caja posterior (el mecanismo de campana debe montarse con el percutor apuntando hacia abajo).
5. Vuelva a instalar el gong (asegúrese de que el pasador de posicionamiento del gong, en la carcasa del mecanismo, esté en el orificio del gong).
6. Pruebe todas las campanas para ver si funcionan correctamente y observe que pueden escucharse cuando sea necesario (las campanas deben escucharse en todas las áreas designadas por la autoridad competente).

PRECAUCIÓN: Si no se instala el percutor o se instala mal provocará que la campana no suene.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

VOLTAJE	TAMAÑO	CÓDIGO
24 VDC	Ø6"	SY1806024
	Ø8"	SY1808024
120 VAC	Ø6"	SY1806120
	Ø8"	SY1808120

Especificar:

Modelo	
Cantidad	
Tamaño	
Voltaje	
Modelos opcionales	

Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable. Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.