



Clifford & Snell®

Carillon® CN41

Dispositivo de señalización acústica multiuso diseñado para aplicaciones contra incendios, comerciales e industriales ligeras en interiores.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Salida de sonido máxima 104 dB (A) a 1 m
- Grado de Protección (IP65) en estándar
- 32 tonos seleccionables que cumplen la normativa internacional
- Carcasa de ABS ignífugo
- Alarma de 2 etapas
- Amplio rango operativo de 10-30v CC
- Bajo consumo eléctrico



Aprobaciones de Producto



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type A
0086-CPR-774029



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type A
KM 713890



EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type A
2797-CPR-713892



Cumplimiento

DATOS TÉCNICOS

Características eléctricas

Tensión de funcionamiento	Consumo de corriente
10-30vCC ---	35 mA at 24vCC (Tone 1)

Características acústicas

Volumen máximo de salida	104dB (A)
Ajuste del control de volumen	-18 dB (A)

Características ambientales

Temperaturas de funcionamiento	
Norma General	-25 °C a +40 °C
EN54 Pt:3 Fuego	-25 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +70 °C
Máx. Humedad relativa	95% a 40 °C

Montaje / Instalación

La unidad se debe montar en una pared plana adecuada, en un mamparo o en una caja de conexiones, evitando las zonas con vibraciones excesivas y utilizando los puntos de fijación internos de la caja posterior. Utilice siempre la junta de montaje que se suministra. Se recomienda utilizar tornillos de fijación de diámetro 4,5 mm x 20 mm de longitud. Para mantener el grado IP de la carcasa debe utilizarse un prensaestopas con la clasificación apropiada (no suministrado). Terminación máxima del cable 2.5mm².

Características Mecánicas

Material de la carcasa	ABS FR UL94 5VB
Grado de protección	IP65 (IEC60529)

Opciones de alarma multietapa

Sistema de alarma de 2 etapas con una segunda etapa predeterminada (consulte la tabla de tonos en la hoja de instalación para más información).

Integridad de la línea en sistemas de CC

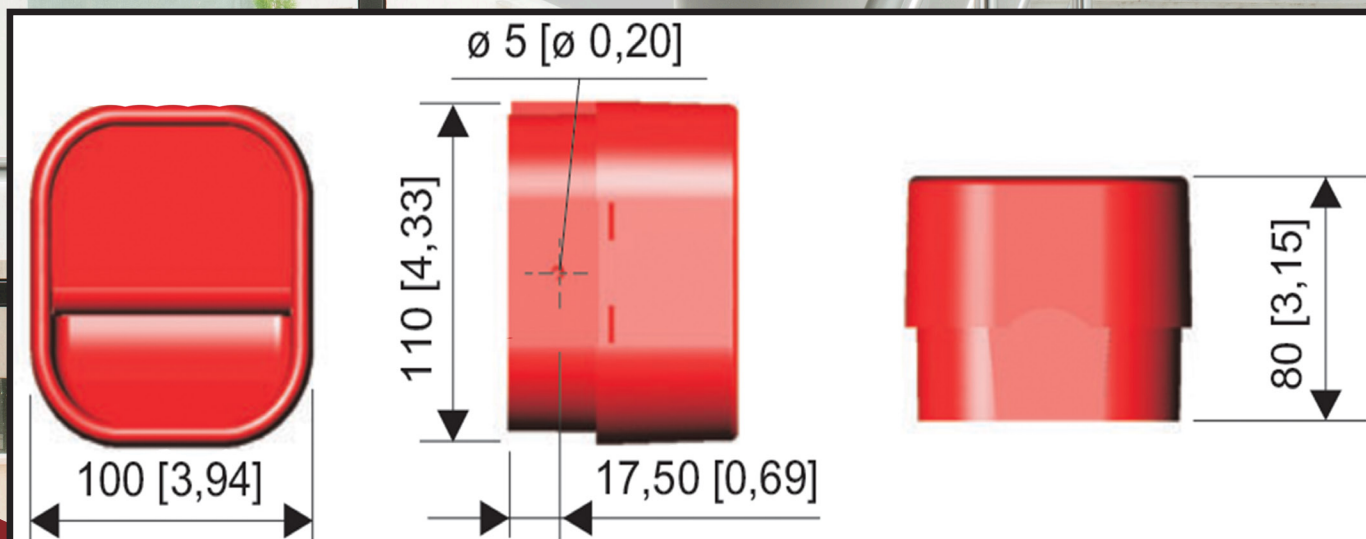
Para sistemas de alarma de 3 hilos y 2 etapas, supervise mediante polaridad inversa.

Para un sistema de alarma de 2 hilos y 2 etapas, monitorizar a través del umbral (tensión aplicada < 1v). Se necesita una resistencia de fin de línea (E.O.L.) para monitorización de la línea con una resistencia mínima de 3k3 ohmios y 0,5 vatios, de tipo bobinado o de película metálica.

Plano de dimensiones

Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos, dimensiones, pesos, diseños y productos disponibles sin previo aviso. Las ilustraciones no pueden considerarse vinculantes.

Todas las dimensiones en mm [pulgadas] - Sujeto a modificaciones



SELECCIÓN

Versión	Color de la Carcasas	Clasificación Tensión de funcionamiento	Número de pedido	Núm. Art.	Peso (Kg)
CN41 Carillon® Sounder BS EN 54-3, CE & UKCA	Red Normal (RN) RAL 3001	10-30vCC ---	CN41/D/RN	205101	0,28