



¿Desea más información?  
Escanee el código QR o  
haga clic directamente en él.

# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## Bocina supertono B133

- Bocina de tráfico, produce un sonido fuerte y penetrante
- Carcasa robusta con un diseño de primera clase y una rejilla distintiva
- Ideal para un uso todoterreno

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Aplicación

Las bocinas son un elemento obligatorio del equipamiento de seguridad de cada vehículo. Se necesita una señal especialmente perceptible para que los demás usuarios de la carretera puedan ser advertidos eficazmente en situaciones de peligro. Nuestras bocinas de señalización le ofrecen un alto nivel de confiabilidad funcional.

### Diseño y función

Las bocinas se alimentan mediante la corriente de la batería, que normalmente se controla desde el volante. Esta se dirige a un relé, que transmite toda la corriente de control, evitando así que se produzcan caídas de tensión. La corriente de control activa el solenoide de la bocina y genera un campo magnético que atrae un núcleo metálico (inducido) al que se sujeta el diafragma de acero de la bocina. En estado de atracción, la alimentación se interrumpe, el campo magnético se rompe, el núcleo metálico (inducido) y el diafragma vuelven a la posición de reposo y se restablece la alimentación. Luego, el proceso vuelve a empezar.

Esto provoca una oscilación, que puede oírse como un sonido grave o agudo.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

Datos técnicos	
Código corto	B133
Tensión nominal	12 V
Rango de frecuencias	300 Hz (tono bajo) 500 Hz (tono alto)
Nivel de presión sonora a 2 m	118 ± 3 dB(A)
Consumo de energía	66 W por bocina
Consumo eléctrico	Máx. 5,5 A
Temperatura de servicio	-40 °C hasta +60 °C
Tipo de protección	IP 65
Vida útil	100 000 ciclos (ECE R28)
Material de la carcasa	Clase CRCS EDD
Homologación	ECE-R28

Esquema dimensional

Asignación de pines / conexión eléctrica

Contactos de conector plano de 6.3 mm, abiertos

# VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Imagen del producto	Descripción	Número de parte	VPE*
	12 V, 300 / 500 Hz, incluye el relé	3AG 003 399-801	1 set

\* Unidad de embalaje