



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

DL50 Potente bocina de disco

- La bocina estándar más popular para vehículos comerciales
- Señal de advertencia profunda y penetrante
- Montaje remachado, sin tornillos, para aumentar la confiabilidad
- Prueba de maratón: Prueba de pitido sonoro continuo durante 30 minutos*

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Aplicación

Las bocinas son un elemento obligatorio del equipamiento de seguridad de un vehículo. Se necesita un sonido especialmente perceptible para poder avisar óptimamente a los demás usuarios de la carretera en situaciones de peligro. Nuestras bocinas de señalización le ofrecen un alto nivel de confiabilidad y funcionalidad.

Diseño y función

- El conductor pulsa el "claxon" en el volante.
- La señal se envía a través de un relé, activando el electroimán.
- El diafragma de la bocina es atraído por el imán, separando el polo negativo de la batería de modo que el imán pierde su potencia y en consecuencia, el diafragma vuelve a su posición de reposo. No obstante, esto volverá a conectar el polo negativo, por lo que este proceso se repetirá mientras se pulse el claxon.
- Cuando se presiona el claxon, las vibraciones son muy rápidas y por eso producen un fuerte sonido.

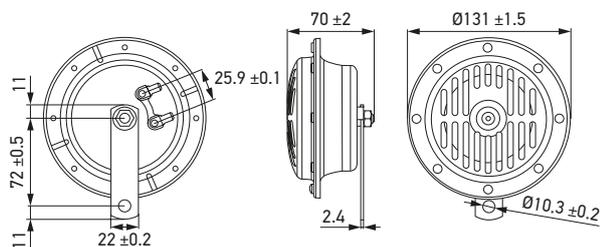
* Datos tomados de pruebas y muestras en laboratorio.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Datos técnicos

Código corto	DL50
Voltaje	12 V o 24 V
Frecuencia	310 Hz (tono bajo) 380 Hz (tono alto)
Nivel de intensidad acústica a 2 m	114 ± 3 dB(A)
Consumo de energía	72 W por bocina (12 V) 84 W por bocina (24 V)
Consumo de corriente	Máx. 6 A (12 V) Máx. 3,5 A (24 V)
Temperatura de servicio	- 40 °C a +75 °C
Tipo de protección	IP 65
Vida útil	100 000 ciclos (ECE-R28)
Material de la carcasa	Metal
Homologación	ECE-R28

Dibujo Técnico



RANGO DE PRODUCTO

Imagen del producto	Descripción	Número de parte	Unidad de embalaje
	12 V, 310 Hz, tono bajo	3CA 004 811-001	1 unidad
	12 V, 380 Hz, tono alto	3CA 004 811-011	1 unidad
	24 V, 310 Hz, tono bajo	3CA 004 811-021	1 unidad
	24 V, 380 Hz, tono alto	3CA 004 811-031	1 unidad
	12 V, 310 / 380 Hz	3CB 004 811-042	1 set
	24 V, 310 / 380 Hz	3CB 004 811-132	1 set