



INFORMATION PRODUIT

Avertisseur à disque Heavy Tone DL50

- L'avertisseur sonore de série le plus populaire pour les véhicules commerciaux
- Signal d'avertissement profond et pénétrant
- Assemblage riveté et non vissé pour augmenter la fiabilité
- Test marathon : test du bip sonore continu pendant 30 minutes*

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Application

Les avertisseurs sonores font partie de l'équipement de sécurité obligatoire d'un véhicule. Un son particulièrement perceptible est nécessaire pour pouvoir avertir de manière optimale les autres usagers de la route dans les situations dangereuses. Nos avertisseurs sonores vous offrent un haut niveau de fiabilité fonctionnelle.

Design et fonction

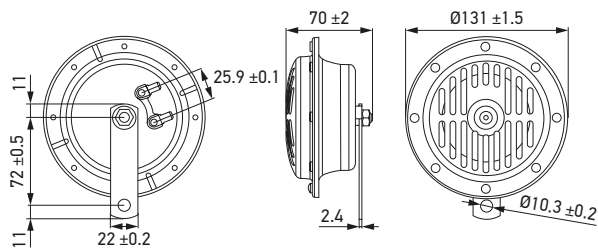
- Le conducteur appuie sur le « klaxon » situé sur le volant.
- Le signal est envoyé via un relais, activant ainsi l'électroaimant.
- La membrane de l'avertisseur est alors attirée par l'aimant, ce qui sépare le pôle négatif de la batterie, de sorte que l'aimant perd sa puissance - par conséquent, la membrane revient à sa position de repos. Cela entraîne la reconnexion du pôle négatif et le processus sera donc répété tant que le klaxon reste activé.
- Lorsque le klaxon est activé, les vibrations sont très rapides et produisent donc un son fort.

DÉTAILS TECHNIQUES



Données techniques

Référence abrégée	DL50
Tension nominale	12 V ou 24 V
Gamme de fréquences	310 Hz (tonalité basse) 380 Hz (tonalité aiguë)
Niveau de pression acoustique à 2 m	114 ± 3 dB(A)
Consommation d'énergie	72 W par cornet (12 V) 84 W par cornet (24 V)
Consommation de courant	Max. 6 A (12 V) Max. 3,5 A (24 V)
Température de fonctionnement	-40 °C à +75 °C
Classe de protection	IP 65
Durée de service	100 000 cycles (ECE-R28)
Matériau du boîtier	Métal
Homologation de type	ECE-R28

Croquis dimensionnels



APERÇU DE LA GAMME

Image du produit	Description	Référence	Unité d'emballage
	12 V, 310 Hz, tonalité basse	3CA 004 811-001	1 pièce
	12 V, 380 Hz, tonalité élevée	3CA 004 811-011	1 pièce
	24 V, 310 Hz, tonalité basse	3CA 004 811-021	1 pièce
	24 V, 380 Hz, tonalité élevée	3CA 004 811-031	1 pièce
	12 V, 310 / 380 Hz	3CB 004 811-042	1 kit
	24 V, 310 / 380 Hz	3CB 004 811-132	1 kit