

INFORMATION PRODUIT

Avertisseurs à disque S77, S90 et S92

→ Nouvelle gamme d'avertisseurs à disque classiques de diamètre 77 mm à 92 mm
→ Émission sonore concentrée et orientée vers l'avant
→ Bonne pénétration sur une grande distance dans un trafic bruyant

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.

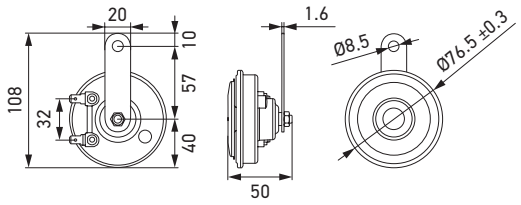
Design et fonction
→ Le conducteur appuie sur le « klaxon » situé sur le volant.
→ Le signal est envoyé via un relais, activant ainsi l'électroaimant.
→ La membrane de l'avertisseur est alors attirée par l'aimant, ce qui sépare le pôle négatif de la batterie, de sorte que l'aimant perd sa puissance - 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

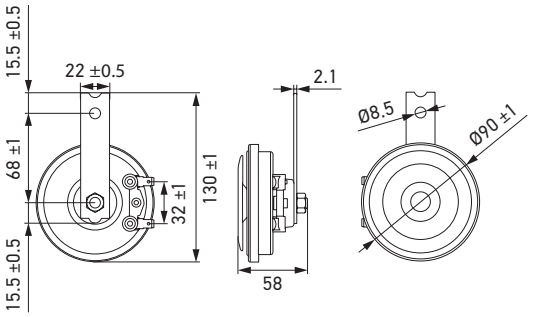
Données techniques			
Référence abrégée	S77	S90	S92
Diamètre	77 mm	90 mm	92 mm
Tension nominale	12 V		
Gamme de fréquences	360 Hz (tonalité basse) 430 Hz (tonalité aiguë)	350 Hz (tonalité basse) 415 Hz (tonalité aiguë)	335 Hz (tonalité basse) 435 Hz (tonalité aiguë)
Niveau de pression acoustique à 2 m	110 ± 3 dB(A)	111 ± 3 dB(A)	113 ± 3 dB(A)
Consommation d'énergie	48 W par cornet	42 W par cornet	60 W par cornet
Consommation de courant	Max. 4 A	Max. 3,5 A	Max. 5 A
Température de fonctionnement	-40 °C à +75 °C		
Classe de protection	IP 65		
Durée de service	80 000 cycles (ECE-R28)	100 000 cycles (ECE-R28)	
Matériau du boîtier	Métal		
Homologation de type	ECE-R28		

Croquis dimensionnels

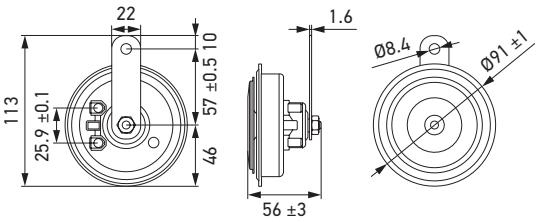
Avertisseur à disque S77



Avertisseur à disque S90



Avertisseur à disque S92



APERÇU DE LA GAMME

Image du produit	Description	Référence	Unité d'emballage
Avertisseur à disque S77			
	12 V, 430 Hz	**3AL 012 588-351**	1 pièce
	12 V, 360 / 430 Hz	**3AM 012 588-151**	1 kit
Avertisseur à disque S90			
	12 V, 350 Hz	**3AL 922 000-951**	1 pièce
	12 V, 350 / 415 Hz	**3AM 922 000-971**	1 kit
Avertisseur à disque S92			
	12 V, 335 / 435 Hz	**3AM 011 225-871**	1 kit

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt J01941/02.23 Sous réserve de modifications matérielles et tarifaires.