



Sie möchten mehr Informationen?
Bitte scannen Sie den QR-Code oder
klicken Sie ihn direkt an.

KURZ-INFO

Langlebiges elektronisches Horn S92E

- Ideal für alle Arten von Nutzfahrzeugen
- Langlebiges Horn mit innovativer Technologie
- Kompakte Größe und geringes Gewicht
- Breitspannungshorn im Sortiment verfügbar
- Kein mechanischer Verschleiß dank elektronischer Konstruktion

PRODUKTMERKMALE

Anwendung

Signalhörner sind ein obligatorischer Bestandteil der Sicherheitsausrüstung eines Fahrzeugs.

Ein besonders gut wahrnehmbares Geräusch ist notwendig, um andere Verkehrsteilnehmer in Gefahrensituationen optimal warnen zu können. Unsere Signalhörner bieten Ihnen eine hohe Funktionssicherheit.

Aufbau und Funktion

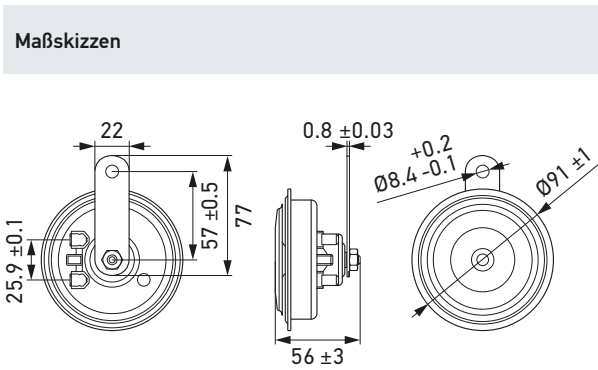
Die Signalhörner werden durch den Batteriestromimpuls gespeist, der normalerweise über einen vom Lenkrad aus gesteuerten Spannungsimpuls übertragen wird.

Das Stromsignal wird an ein Relais gesendet, an dem der gesamte Steuerstrom übertragen wird, sodass keine Spannungseinbrüche auftreten.


Das Stromsignal wird an ein Relais gesendet, an dem der gesamte Steuerstrom übertragen wird, sodass keine Spannungseinbrüche auftreten. Da das Signalthorn durch elektrischen Strom gespeist wird, entsteht ein Magnetfeld, das einen Metallkern (Schaft) zusammen mit einer Stahlmembran anzieht. Dieser Magnetismus bewirkt, dass die Vibrationen, die durch unterschiedliche Resonanzen umgewandelt werden, tiefe oder hohe Töne erzeugen.

TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten	
Kurz-Code	S92E
Nennspannung	12 V
Frequenzbereich	300 Hz (tiefer Ton) 400 Hz (hoher Ton)
Schalldruckpegel bei 2 m	112 dB(A) ± 5 dB(A)
Leistungsaufnahme	60 W
Stromaufnahme	Max. 5,0 A
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
Schutzklasse	IP 67
Lebensdauer	500.000 Zyklen (ECE-R28)
Gehäusematerial	Metall
Typprüfung	ECE-R28, ECE-R10



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktabbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Verpackungseinheit
	12 V, 300 / 400 Hz	3AM 012 588-501	1 Satz (2 Stück)