



KURZ-INFO

CA26 ELEKTROPNEUMATISCHES KOMPRESSORHORN

- Superkompaktes Design mit Horn und Kompressor in einem Modul
- Der integrierte Kompressor ermöglicht ein akustisches Signals ohne Zeitverzögerung
- Montagesatz und ein Relais sind im Lieferumfang enthalten
- Hervorragend für Motorräder und Fahrzeuge ohne Druckluft an Bord geeignet

PRODUKTMERKMALE

Anwendung

Hörner sind ein obligatorischer Bestandteil der Sicherheitsausrüstung eines Kraftfahrzeugs. Ein besonders gut wahrnehmbares Signal ist notwendig, um andere Verkehrsteilnehmer in Gefahrensituationen optimal warnen zu können. Unsere Signalhörner bieten Ihnen eine hohe Funktionssicherheit.

Aufbau und Funktion

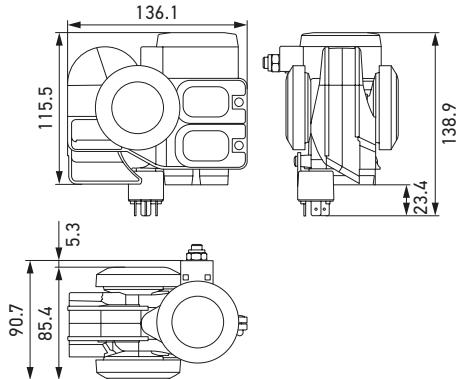
- Der Ton wird im Spiralhorn durch die Vibration von zwei Metallmembranen erzeugt, die durch den vom elektrischen Kompressor erzeugten Druckluft in Schwingung versetzt werden.
- Die Membranen, die sich in den Schallkammern befinden, drücken auf die Dichtlippe, die den Eingang des Schallkanals bildet.
- Wenn in den Schallkammern ein bestimmter Druck erzeugt wird, bewegen sich die Membranen von der Lippe weg, was zu einem Luftdurchlass und Druckabfall führt, und schließen sich dann wieder an der Lippe.
- Die zyklische Wiederholung dieses Vorgangs erzeugt die Schallwellen.

TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

Kurz-Code	CA26
Nennspannung	12 V oder 24 V
Frequenzbereich	520 Hz (tiefer Ton) 660 Hz (hoher Ton)
Schalldruckpegel bei 2 m	112 ± 3 dB(A)
Leistungsaufnahme	120 W pro Horn
Stromaufnahme	Max. 20 A
Betriebstemperatur	-40 °C bis +75 °C
Schutzklasse	IP 65
Lebensdauer	50.000 Zyklen (ECE-R28)
Gehäusematerial	ABS
Typprüfung	ECE-R28

Maßskizzen



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer	Verpackungseinheit
	12 V, 520 / 660 Hz	3PB 013 410-081	1 Stück
	24V, 520 / 660 Hz	3PB 013 410-091	1 Stück