



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

KURZ-INFO

Druckluftfanfaren der Serie CA3X

- Breiter und weitreichender Klang
- Verchromter Schalltrichter
- Mit 6,3-mm-Flachsteckern, offen
- Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage
- CA34-Hornsatz beinhaltet Montagesätze

PRODUKTMERKMALE

Anwendung

Hörner 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

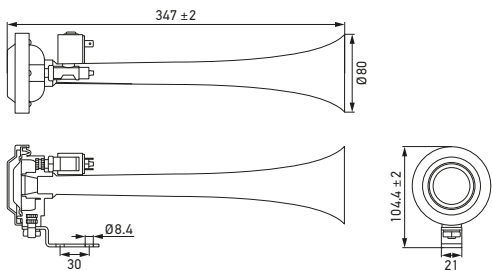
- Der Ton wird im Spiralthorn durch die Vibration von zwei Metallmembranen erzeugt, die durch die vom elektrischen Kompressor erzeugte Druckluft in Schwingung versetzt werden.
- Die Membranen, die sich in den Schallkammern befinden, drücken auf die Dichtlippe, die den Eingang des Schallkanals bildet.
- 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 Phänomens erzeugt die Schallwellen.

TECHNISCHE DETAILS

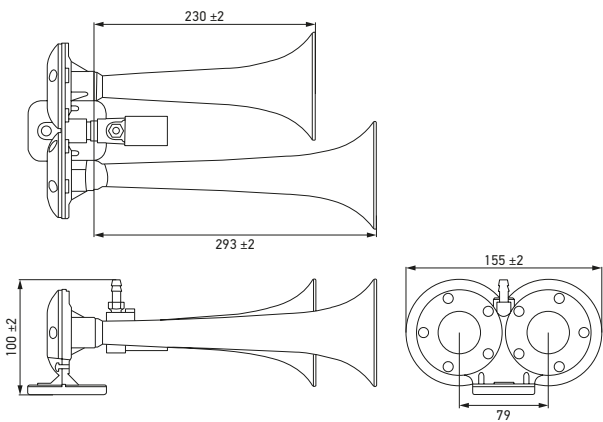
Technische Daten			
Kurzbezeichnung	CA30	CA32	CA34
Nennspannung	12 V or 24 V	12 V or 24 V	12–24 V
Frequenzbereich	400 Hz	370 / 415 Hz	300 / 350 Hz
Schalldruckpegel bei 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Leistungsaufnahme	24 W (12 V) 24 W (24 V)	41 W (12 V) 77 W (24 V)	48 W
Inklusive Kompressor	Nein		
Betriebstemperatur	-40 °C bis +75 °C		
Schutzklasse	IP 54		
Lebensdauer	50.000 Zyklen (ECE-R28)		
Gehäusematerial	ABS		
Typprüfung	ECE-R28		

Maßskizzen

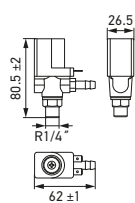
CA30 Einklang-Druckluftfanfare in Chrom



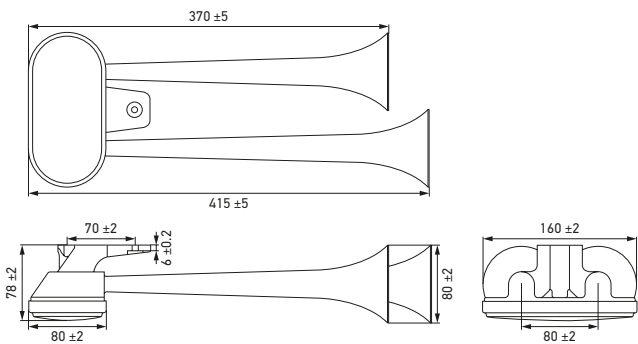
CA32 Zweiklang-Druckluftfanfare in Chrom



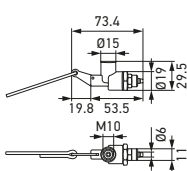
Ersatzteil | CM32 Magnetventil



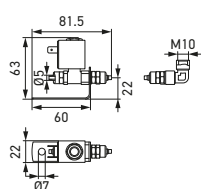
CA34 Zweiklang-Druckluftfanfare in Chrom







Ersatzteile
CM34 handbetätigtes Ventil



CM34 Hornschalter 24 V



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktabbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Verpackungseinheit
CA30 Einklang-Druckluftfanfare in Chrom Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage. Benötigter Luftdruck: 6 – 8 bar.			
	12 V, 400 Hz	3PA 013 410-141	1 Stück
	24 V, 400 Hz	3PA 013 410-151	1 Stück
CA32 Zweiklang-Druckluftfanfare in Chrom Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage. Benötigter Luftdruck: 6 – 8 bar.			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-051	1 Stück
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-061	1 Stück
CA34 Zweiklang-Druckluftfanfare in Chrom Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage. Benötigter Luftdruck: 6 – 8 bar.			
	12–24 V, 300 / 350 Hz	3PB 005 411-001	1 Stück
CA34 Zweiklang-Druckluftfanfare mit schwarzer Beschichtung Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage. Benötigter Luftdruck: 6 – 8 bar.			
	12–24 V, 300 / 350 Hz	3PB 013 410-201	1 Stück

ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikelnummer	Verpackungseinheit
CM32 Ersatzteil für die Serie CA32		
Magnetventil 12 V	9XL 715 991-031	1 Stück
Magnetventil 24 V	9XL 715 991-041	1 Stück
CM34 Ersatzteil für die Serie CA34		
Handventil	9XL 715 989-001	1 Stück
Hornscharter 24 V	9XL 715 991-001	1 Stück