



SCHEDA PRODOTTO

Clacson ad aria compressa CA30 e CA32

- Un suono ampio e di vasta portata
- Tromba con finitura cromata
- Con connessioni piatte da 6,3 mm, aperte, di tipo a lama
- Il set dell'avvisatore acustico comprende il compressore d'aria e il kit di montaggio (CA30)
- Per veicoli con impianto frenante ad aria compressa (CA32)

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Applicazione

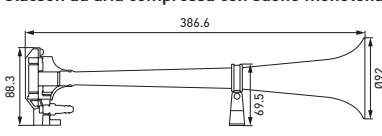
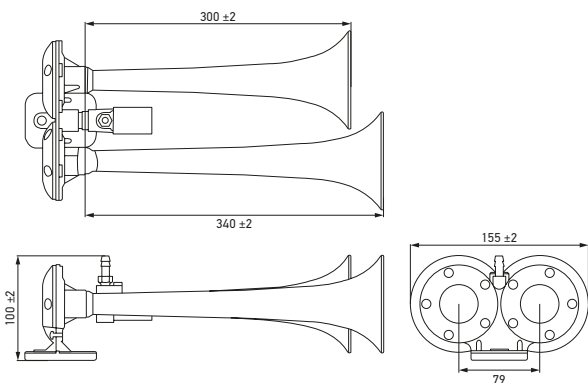
Gli avvisatori acustici sono un componente obbligatorio dell'equipaggiamento di sicurezza di un veicolo. Un suono particolarmente percepibile è necessario per poter avvisare in modo ottimale gli altri utenti della strada in situazioni di pericolo. I nostri avvisatori acustici offrono un elevato livello di affidabilità funzionale.

Design e funzionamento

- Il suono è generato nella tromba a spirale dalla vibrazione di due membrane metalliche causata dall'aria pressurizzata prodotta dal compressore elettrico.
- Le membrane posizionate all'interno delle camere acustiche premono sul labbro di tenuta che rappresenta l'ingresso del condotto acustico.
- Generando una certa pressione all'interno delle camere acustiche, le membrane si allontanano dal labbro facendo passare l'aria e provocando una caduta di pressione, per poi richiudersi sul labbro.
- La ripetizione ciclica di questo fenomeno genera le onde sonore.

DETTAGLI TECNICI

Dati tecnici		
Codice breve	CA30	CA32
Tensione nominale	12 V o 24 V	
Campo di frequenza	370 Hz	370 Hz (suono basso) 415 Hz (suono alto)
Livello di pressione sonora a 2 m	≥ 120 dB(A)	
Potenza assorbita	312 W	41 W (12 V) 77 W (24 V)
Compressore incluso	Sì	No
Temperatura di esercizio	da - 40 °C a +75 °C	
Classe di protezione	IP 54	
Vita utile	50.000 cicli (ECE-R28)	
Materiale dell'alloggiamento	ABS	
Omologazione	ECE-R28	

Disegni dimensionali	
Clacson ad aria compressa con suono monotonale cromato CA30	
	
Clacson ad aria compressa con suono bitonale cromato CA32	
	

PANORAMICA DEL PROGRAMMA

Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo	Unità di imballaggio
Clacson ad aria compressa con suono monotonale cromato CA30 Include: clacson ad aria compressa cromato, compressore, tubi di pressione, fissaggio e relè			
	12 V, 370 Hz	3PA 013 410-001	1 set
	24 V, 370 Hz	3PA 013 410-021	1 set
Clacson ad aria compressa con suono bitonale cromato CA32 Per veicoli con sistema frenante ad aria compressa. Pressione dell'aria richiesta: 6–8 bar.			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-051	1 pezzo
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-061	1 pezzo

ACCESSORI

Descrizione	Codice articolo
Valvola elettromagnetica, 12 V	9XL 715 991-031
Valvola elettromagnetica, 24 V	9XL 715 991-041