



## SCHEDA PRODOTTO

### Clacson ad aria compressa con suono monotonale CA20

- Suono potente fortissimo ed estremamente penetrante
- Funzionamento pneumatico per veicoli con sistema frenante ad aria compressa
- Adatto a raccordi tubolari Ø 8 mm
- 2 fori per viti di fissaggio M10

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

### Applicazione

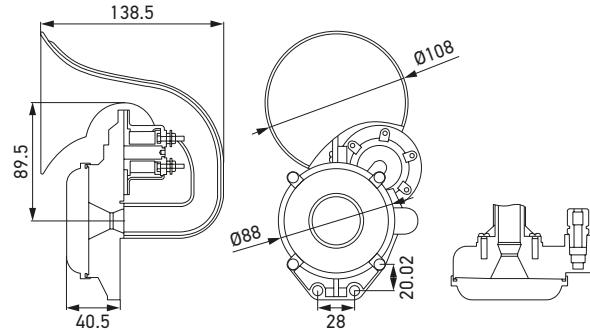
Gli avvisatori acustici sono un componente obbligatorio dell'equipaggiamento di sicurezza di un veicolo. Un suono particolarmente percepibile è necessario per poter avvisare in modo ottimale gli altri utenti della strada in situazioni di pericolo. I nostri avvisatori acustici offrono un elevato livello 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		Disegni dimensionali
Codice breve	CA20	
Tensione nominale	12–24 V	
Campo di frequenza	400 Hz	
Livello di pressione sonora a 2 m	≥ 118 dB(A)	
Potenza assorbita	120 W	
Compressore incluso	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	



## PANORAMICA DEL PROGRAMMA

Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo	Unità di imballaggio
<b>Clacson ad aria compressa con suono monotonale CA20</b> Per veicoli con sistema frenante ad aria compressa. Pressione dell'aria richiesta: 6 – 8 bar.			
	12–24 V, 400 Hz	3PA 013 410-011	1 pezzo
	12–24 V, 400 Hz, con cablaggio	3PA 013 410-041	1 pezzo