



## SCHEDA PRODOTTO

### Tromba TE40 elong-life

- Tromba elettronica di design
- Serie Fit & Forget: i componenti elettronici garantiscono una lunga durata del prodotto
- Il meccanismo di commutazione è sostituito da un componente elettronico
- Suono potente e armonioso approvato dall'ingegneria acustica HELLA
- 500.000 attivazioni senza manutenzione e 3 anni di garanzia della qualità HELLA\*

## 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

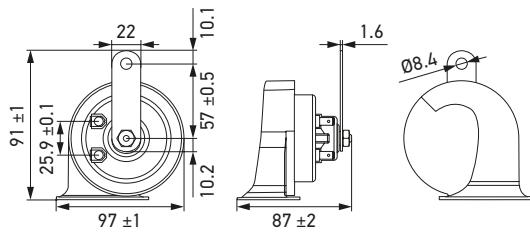
- Gli avvisatori acustici sono alimentati con corrente tramite batteria, normalmente comandata mediante corrente di commutazione, a sua volta comandata dal volante. Il segnale viene inviato a un relè che garantisce un'alimentazione uniforme dell'avvisatore acustico.
- Non appena la tensione di alimentazione raggiunge la bobina magnetica dell'avvisatore acustico, l'alloggiamento e la membrana si contraggono l'uno sull'altra. L'alimentazione viene attivata ciclicamente causando un'oscillazione udibile, ossia il segnale.
- Se l'avvisatore acustico è elettronico, l'oscillazione viene generata dall'elettronica. Per questo il funzionamento di un avvisatore acustico elettronico è molto meno problematico di uno classico, in cui l'oscillazione viene generata tramite comando meccanico della bobina magnetica.

\* Per informazioni dettagliate sulle condizioni di garanzia, contattare la società di vendita HELLA del proprio mercato locale.

## DETTAGLI TECNICI

Dati tecnici	
Codice breve	TE40
Tensione nominale	12 V
Campo di frequenza	400 Hz (suono basso) 500 Hz (suono alto)
Livello di pressione sonora a 2 m	110 ± 3 dB(A)
Potenza assorbita	48 W per avvisatore acustico
Corrente assorbita	Max. 6 A
Temperatura di esercizio	da - 40 °C a +75 °C
Classe di protezione	IP 65
Vita utile	500.000 cicli (ECE-R28)
Materiale dell'alloggiamento	ABS
Omologazione	ECE-R28

### Disegni dimensionali



## PANORAMICA DEL PROGRAMMA

Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo	Unità di imballaggio
	12 V, 400 / 500 Hz	3FH 007 728-981	1 set