



Vous souhaitez plus d'informations ?  
Scannez le code QR ou  
cliquez directement dessus.

## INFORMATION PRODUIT

### Avertisseurs sonores à air comprimé série CA3X

- Son large et profond
- Fanfare à finition chromée
- Avec connecteurs plats de 6,3 mm, ouverts, de type lame
- Pour les véhicules équipés d'un système de freinage à air comprimé
- Le kit d'avertisseur CA34 comprend des kits de montage

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### Application

Les avertisseurs sonores font partie de l'équipement de sécurité obligatoire d'un véhicule. Un son particulièrement perceptible est nécessaire pour pouvoir avertir de manière optimale les autres usagers de la route dans les situations dangereuses. Nos avertisseurs sonores vous offrent un haut niveau de fiabilité fonctionnelle.

### Design et fonction

- Le son est généré dans le cornet à spirale par la vibration de deux membranes métalliques mises en vibration par l'air sous pression produit par le compresseur électrique.
- Les membranes qui sont positionnées à l'intérieur des chambres acoustiques appuient sur la lèvre d'étanchéité qui forme l'entrée du conduit acoustique.
- Lorsqu'une certaine pression est générée à l'intérieur des chambres acoustiques, les membranes s'éloignent de la lèvre, ce qui entraîne un passage d'air et une chute de pression, puis se referment sur la lèvre.
- La répétition cyclique de ce phénomène génère les ondes sonores.

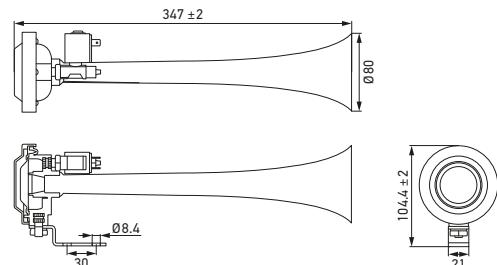
# DÉTAILS TECHNIQUES

## Données techniques

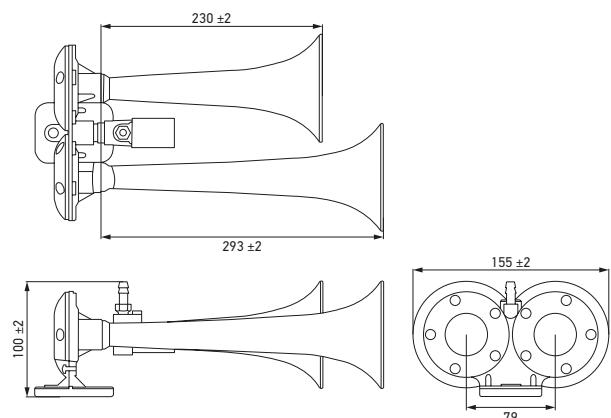
Référence abrégée	CA30	CA32	CA34
Tension nominale	12 V or 24 V	12 V or 24 V	12–24 V
Gamme de fréquences	400 Hz	370 / 415 Hz	300 / 350 Hz
Niveau de pression acoustique à 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Consommation d'énergie	24 W (12 V) 24 W (24 V)	41 W (12 V) 77 W (24 V)	48 W
Comresseur inclus	Non		
Température de fonctionnement	-40 °C à +75 °C		
Classe de protection	IP 54		
Durée de service	50 000 cycles (ECE-R28)		
Matériau du boîtier	ABS		
Homologation de type	ECE-R28		

## Croquis dimensionnels

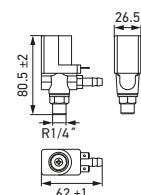
Avertisseur à air comprimé CA30 Chrome Single Tone



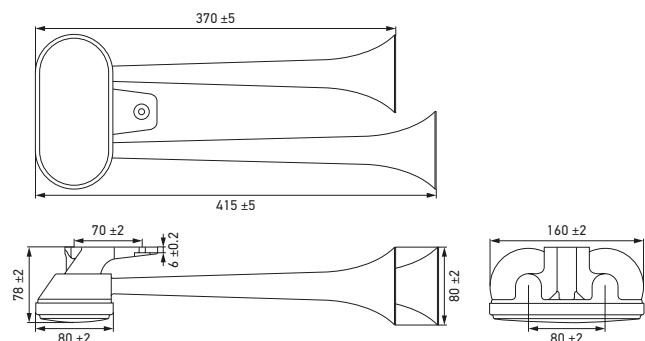
Avertisseur à air comprimé CA32 Chrome Twin Tone



Pièce de rechange | CM32 Électrovanne

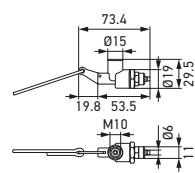


Avertisseur à air comprimé CA34 Chrome Twin Tone

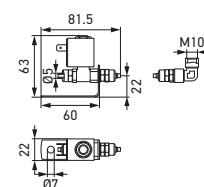


Pièces de rechange

Vanne à commande manuelle CM34



Interrupteur pour avertisseur sonore CM34 24 V



# APERÇU DE LA GAMME

Image du produit	Description	Référence	Unité d'emballage
<b>Avertisseur à air comprimé CA30 Chrome Single Tone</b> Pour les véhicules équipés d'un système de freinage à air comprimé. Pression d'air requise : 6 à 8 bars.			
	12 V, 400 Hz	3PA 013 410-141	1 pièce
	24 V, 400 Hz	3PA 013 410-151	1 pièce
<b>Avertisseur à air comprimé CA32 Chrome Twin Tone</b> Pour les véhicules équipés d'un système de freinage à air comprimé. Pression d'air requise : 6 à 8 bars.			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-051	1 pièce
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-061	1 pièce
<b>Avertisseur à air comprimé CA34 Chrome Twin Tone</b> Pour les véhicules équipés d'un système de freinage à air comprimé. Pression d'air requise : 6 à 8 bars.			
	12–24 V, 300 / 350 Hz	3PB 005 411-001	1 pièce
<b>Avertisseur à air comprimé CA34 Black Twin Tone</b> Pour les véhicules équipés d'un système de freinage à air comprimé. Pression d'air requise : 6 à 8 bars.			
	12–24 V, 300 / 350 Hz	3PB 013 410-201	1 pièce

## ACCESOIRES

Description	Référence	Unité d'emballage
<b>CM32</b> Pièce de rechange pour la série CA32		
Électrovanne 12 V	9XL 715 991-031	1 pièce
Électrovanne 24 V	9XL 715 991-041	1 pièce
<b>CM34</b> Pièce de rechange pour la série CA34		
Vanne manuelle	9XL 715 989-001	1 pièce
Interrupteur pour avertisseur sonore 24 V	9XL 715 991-001	1 pièce